



# Vastasyntyneet 2014

## Nyfödda 2014

## Newborns 2014

Eija Vuori  
+358 29 524 7244  
eija.vuori@thl.fi

Mika Gissler  
+358 29 524 7279  
mika.gissler@thl.fi

Terveyden ja hyvinvoinnin laitos  
PL 30 (Mannerheimintie 166, Helsinki)  
00271 Helsinki  
Puhelin: + 358 29 524 6000  
www.thl.fi

# Vastasyntyneet 2014

2.12.2014

Vastasyntyneistä (57 805) lapsista 53 prosenttia syntyi vuonna 2014 yliopistosairaaloissa, 37 prosenttia keskussairaaloissa ja 10 prosenttia muissa sairaaloissa. Joka neljäs lapsi syntyi HYKS:n sairaaloissa (Kätilöopiston sairaala, Naistenklinikka ja Jorvin sairaala). Yhdeksässä sairaalassa syntyi vuonna 2014 alle tuhat lasta.

Matkalla sairaalaan syntyi 78 lasta. Suunniteltuja kotisynnytyksiä oli 29 ja sairaalan ulkopuolella suunnittelemattomasti syntyi 96 lasta.

Keskusia (syntymäpaino alle 2 500 g) oli 4,3 prosenttia kaikista vuonna 2014 syntyneistä lapsista. Pieniä keskusia (syntymäpaino alle 1 501 g tai raskauden kesto alle 32 raskausviikkoa) syntyi vuosina 2013–2014 yhteensä 943 (0,8 %). Heistä elossa oli vuoden iässä 90,3 prosenttia.

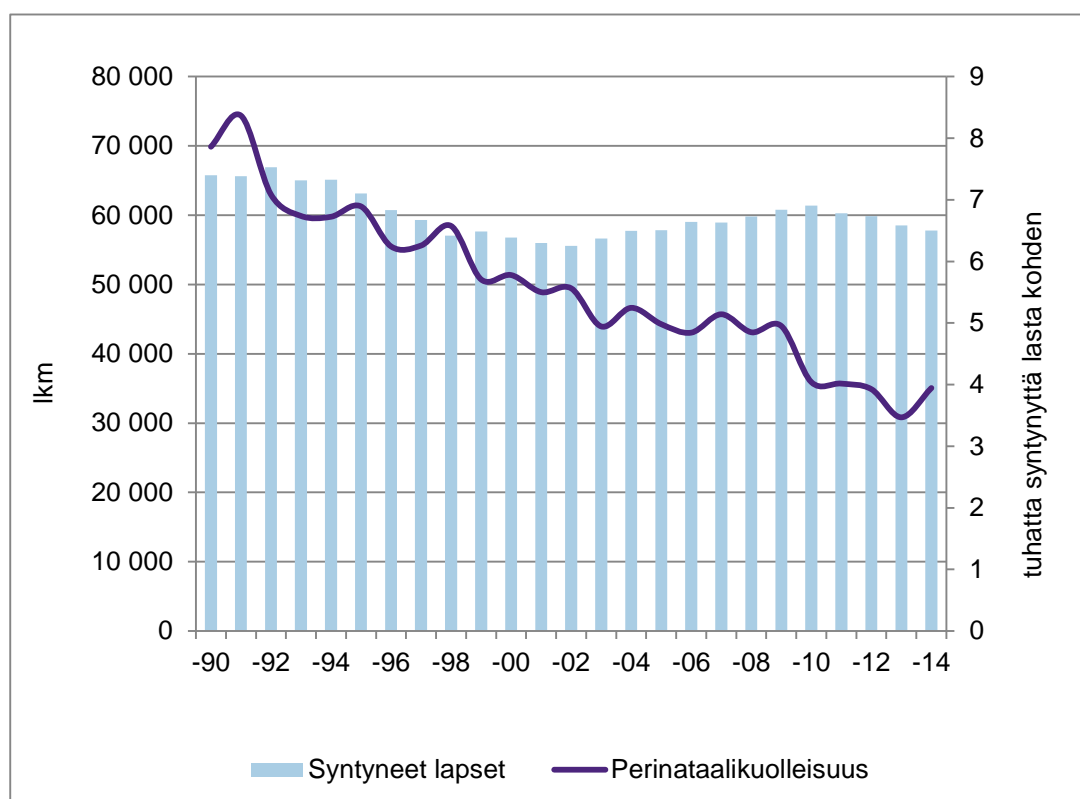
Yli 4 000 g painavien vastasyntyneiden osuus on vähentynyt 20 vuoden aikana vajaat neljä prosenttiyksikköä. Osuus oli 16,4 prosenttia vuonna 2014.

Tupakalle altistui raskauden alussa 15,3 prosenttia ja raskauden 1. kolmanneksen jälkeen kahdeksan prosenttia kaikista vastasyntyneistä lapsista. Tupakalle altistuminen raskauden 1. kolmanneksen jälkeen on vähentynyt kuusi prosenttiyksikköä vuodesta 1994. Tupakoivien äitien lapset olivat keskimäärin lähes 200 g pienempiä kuin tupakoimattomien äitien.

Sektiolla (keisarileikkaus) syntyi 16,7 prosenttia kaikista lapsista vuosina 2013–2014. Sektioista hieman yli puolet oli kiireellisiä. Kaksoslapsista 49 prosenttia syntyi sektioilla.

Perinataalikuolleisuus vuonna 2014 oli 3,9 tuhatta syntynyttä lasta kohti. Luku on viimeisen 20 vuoden aikana laskenut vajaa kolme promilleyksikköä.

**Kuvio 1. Syntyneet lapset, lukumäärä ja perinataalikuolleet tuhatta syntynyttä lasta kohti vuosina 1990–2014**



## Vastasyntyneet

Vuoden 2014 lopussa synnytyksiä hoitavia sairaaloita oli 26, kun Naistenklinikka, Kätilöopiston ja Jorvin sairaalat lasketaan yhdeksi sairaalaksi (HYKS). Kymmenen viimeisen vuoden aikana synnytystoiminta on lopetettu kuudessa sairaalassa. Vuonna 2014 vastasyntyneistä lapsista 53 prosenttia syntyi yliopistosairaaloiissa, 37 prosenttia keskussairaaloiissa ja 10 prosenttia muissa sairaaloissa. Yhdeksässä sairaalassa syntyi alle tuhat lasta vuonna 2014. Eniten lapsia syntyi HYKS:ssä (25,1 %) ja vähiten Ahvenanmaan keskussairaalassa (0,4 %). (Liitetaulukot 1, 2 ja 3.)

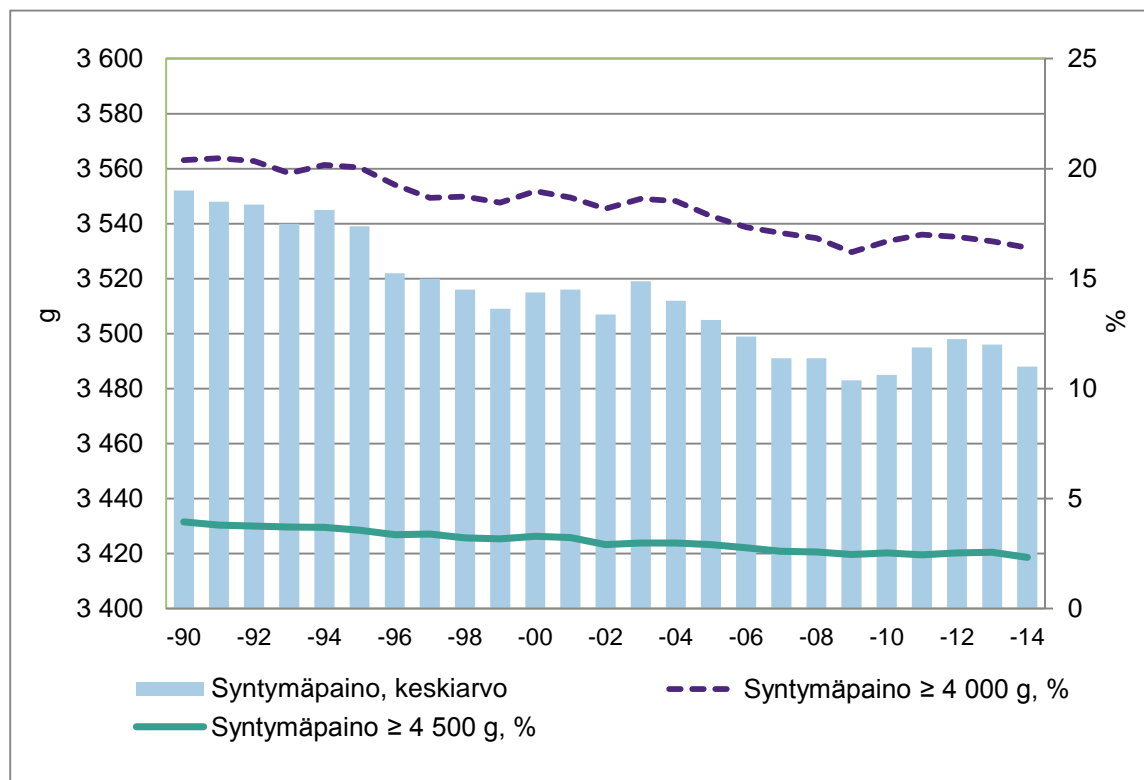
Suurin osa lapsista syntyy sairaaloissa, vuosittain 99,6 prosenttia. Suunniteltuja kotisynnytyksiä on syntymärekisteriin tulleiden ilmoitusten mukaan hyvin vähän (29 vuonna 2014). Vuonna 2014 matkalla sairaalaan syntyi 78 lasta ja vuonna 2013 matkasynnytyksiä oli 71. Muita suunnittelemattomia sairaalan ulkopuolisia synnytyksiä oli 96 vuonna 2014. Vastaava luku oli 81 vuonna 2013. (Liitetaulukko 3.)<sup>1</sup>

## Raskauden kesto ja syntymätiedot

Raskauden keston keskiarvo oli 39+4 raskausviikkoa vuonna 2014. Vuosina 2013–2014 yksisikiöisten raskauksien kesto oli keskimäärin 39+5 raskausviikkoa, kaksosten 36+0 ja kolmosten/ nelosten 32+2 raskausviikkoa. Edellä mainittuina vuosina ennenaikaisesti (ennen 37 rvk) syntyneitä lapsia oli kaikkiaan 5,8 prosenttia. Yksisikiöisistä raskauksista syntyneillä lapsilla vastaava osuus oli 4,6 prosenttia. Kaksoslapsista syntyi ennenaikaisesti 49,1 ja kolmosista/ nelosista 100 prosenttia. (Liitetaulukot 5 ja 14.)<sup>2</sup>

Keskimääräinen syntymäpaino on pitkällä aikavälillä laskenut hiukan ja oli 3 488 grammaa vuonna 2014 (Kuvio 2, liitetaulukot 7 ja 26.)

**Kuvio 2. Kaikkien vastasyntyneiden syntymäpainon keskiarvo (g) sekä  $\geq 4\,000\text{ g}$  ja  $\geq 4\,500\text{ g}$  painaneet (%) vuosina 1990–2014**



<sup>1</sup> Tarkempia tietoja syntyneiden lasten lukumääristä on saatavilla myös Sotkanetissä <https://www.sotkanet.fi/sotkanet/fi/haku?q=966>, missä on mahdollista tarkastella myös kuntatason tietoja.

<sup>2</sup> Osa taulukoista on tehty kaksivuotisiajaksoissa satunnaisvaihtelun vähentämisen vuoksi.

Muissa Pohjoismaissa syntymäpainon väheneminen on alkanut myöhemmin kuin Suomessa.<sup>3</sup>

Suomessa syntymäpainon laskuun on vaikuttanut mm. lasta odottavien naisten raskaudenaikaisen veren sokeriarvojen tarkka seuranta ja diabeteksen hoitaminen keskitetysti yliopistosairaaloissa. Juuri sokeriaineenvaihdunnan häiriö johtaa tyypillisesti sikiön kasvun kiihtymiseen.<sup>4</sup>

Vuonna 2014 lapsista 2,3 prosenttia painoi syntyessään 4 500 g tai enemmän. Vastaava osuus oli kaksikymmentä vuotta aiemmin 3,7 prosenttia (Liitetaulukot 6 ja 26).

Poikia syntyy vuosittain noin kaksi prosenttiyksikköä enemmän kuin tyttöjä (51,1 ja 48,9 prosenttia vuonna 2014). Vuonna 2014 poikien syntymäpituus oli keskimäärin 50,4 ja tyttöjen 49,6 cm. Poikien päänympärys oli keskimäärin 35,1 ja tyttöjen 34,6 cm vuonna 2014. (Liitetaulukot 4 ja 8.)

Poikien syntymäpainon keskiarvo oli 3 545 grammaa ja tyttöjen 3 429 grammaa vuonna 2014. Vuosina 2013–2014 kaksosten keskipaino oli 2 493 g ja kolmosten 1 657 g. (Liitetaulukot 8 ja 16.) Kaksosia oli kaikkiaan 2,7 prosenttia ja kolmosia ja nelosia 0,04 prosenttia kaikista syntyneistä lapsista (Liitetaulukot 12 ja 16). Ensisynnyttäjien lapset painoivat syntyessään keskimäärin 200 g vähemmän kuin uudelleensynnyttäjien lapset (Liitetaulukko 7).

Vuosina 2013–2014 keskosia (syntymäpaino alle 2 500 grammaa) oli 4,3 prosenttia kaikista syntyneistä. Yksisikiöisistä keskosia oli 3,2 prosenttia, kaksosista 44,1 prosenttia ja kolmosista/nelosista 100 prosenttia. (Liitetaulukko 14.)

Raskausviikkoihin nähden pienikokoisina syntyneitä lapsia (SGA) oli 3,4 prosenttia vuonna 2014 ja raskausviikkoihin nähden suurikokoisina syntyneitä (LGA) lapsia oli 3,2 prosenttia kaikista lapsista. Kaikista syntyneistä 94 prosenttia oli raskausviikkoihin nähden normaalikokoisia lapsia (AGA). (Liitetaulukko 18.)<sup>5</sup>

Vuonna 2014 yhden minuutin Apgarin pisteet olivat alle seitsemän (0–6) 5,9 prosentilla kaikista syntyneistä lapsista. Monisikiöisistä lapsista 13,5 prosenttia sai alle seitsemän (0–6) Apgarin pistettä yhden minuutin iässä. (Liitetaulukko 17.)

Sektiolla (keisarileikkaus) syntyi 16,7 prosenttia kaikista lapsista vuosina 2013–2014. Sektioista runsaat puolet olivat kiireellisiä, 38,7 prosenttia suunniteltuja ja 6,5 prosenttia hätäsektioita. Kaikista kaksoslapsista 49,1 prosenttia syntyi sektiolla ja näistä sektioista 41,2 prosenttia oli suunniteltu. (Liitetaulukko 15.)

## **Lasten kotiutuminen synnytyksen jälkeen**

Vuonna 2014 elävänä syntyneiden lasten keskimääräinen hoitoaika sairaalassa synnytyksen jälkeen oli 2,9 vuorokautta. Sairaalakohtaiset hoitopäivien lukumäärät vaihtelivat 2,1 ja 3,8 vuorokauden välillä. (Liitetaulukko 20.)

Vuonna 2014 seitsemän vuorokauden ikään mennessä 94 prosenttia elävänä syntyneistä lapsista oli siirtynyt kotiin (Liitetaulukko 19).

## **Tupakalle altistuminen raskauden aikana**

Tupakoinnille altistui ennen syntymäänsä 15,3 prosenttia kaikista lapsista ja ensisynnyttäjien lapsista 18,7 prosenttia vuonna 2014 (synnyttäjän itse ilmoittama tieto). Vastaavat luvut olivat 16,6

<sup>3</sup> Pohjoismaiset perinataalitilastot julkaistaan joka toinen vuosi (<http://www.thl.fi/tilastot/pohjoismaisetperinataalitilastot>).

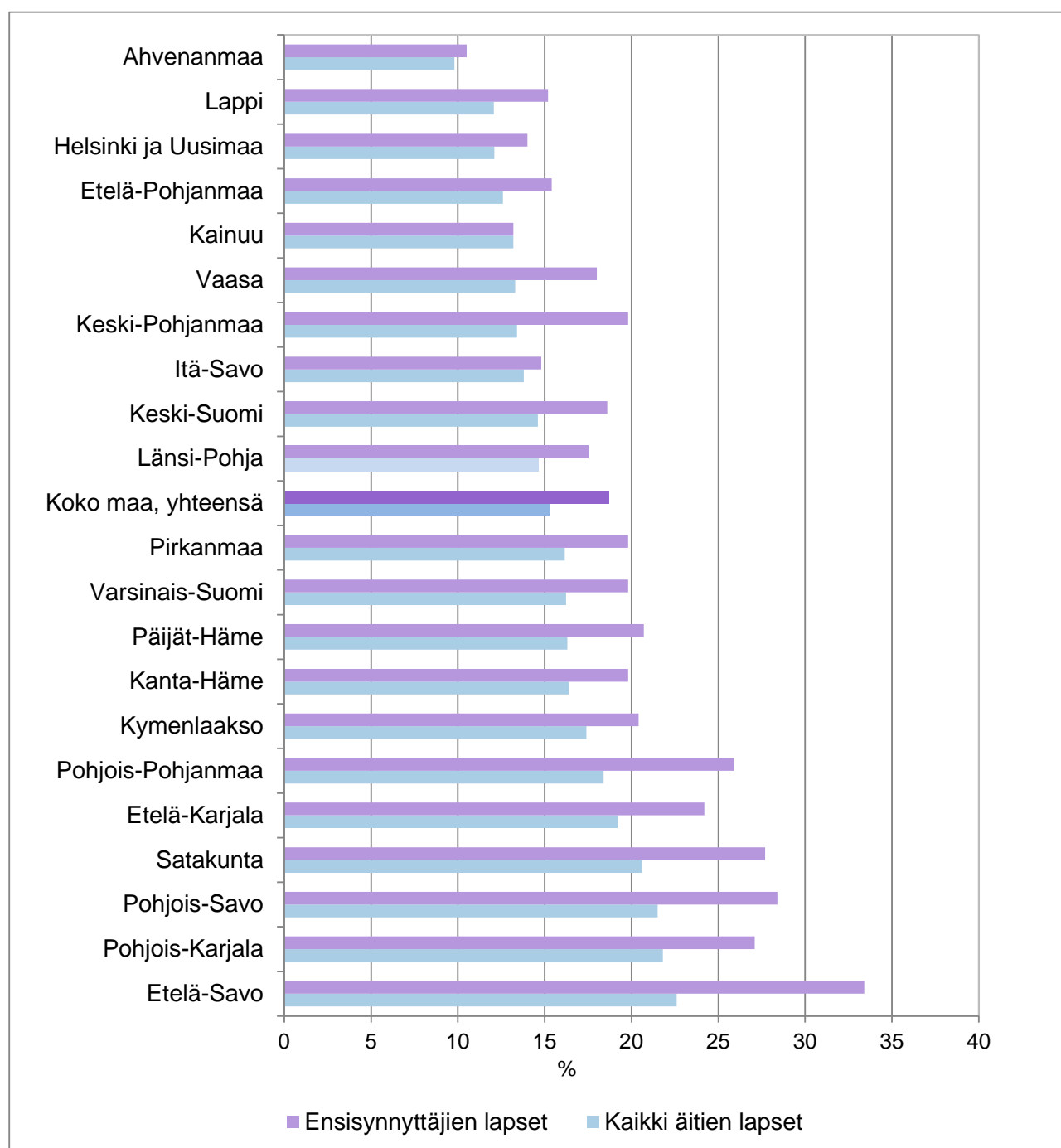
<sup>4</sup> Raskausdiabeteksen vaikutukset sikiöön ja vastasyntyneeseen, päivitetty 21.8.2013

(<http://www.kaypahoito.fi/web/kh/suositukset/naytaartikkeli/tunnus/khp00076>).

<sup>5</sup> Luvut on laskettu vuonna 2013 julkaistujen paino-, pituus- ja päänympäryskäyrien mukaan. Sankilampi U, Hannila M-L, Saari A, Gissler M, Dunkel, L. New population-based references for birth weight, length, and head circumference in singletons and twins from 23 to 43 gestation weeks. May 2013. *Annals of Medicine* (<http://informahealthcare.com/doi/pdf/10.3109/07853890.2013.803739>).

ja 19,8 prosenttia vuonna 2012. Raskauden alussa tupakoivista äideistä yhä useampi on kuitenkin lopettanut tupakoinnin raskauden ensimmäisen kolmanneksen aikana. Kaikista tupakoivista äideistä 46,1 prosenttia lopetti tupakoinnin raskauden aikana vuonna 2014 ja vastaavasti ensisynnyttäjistä 54 prosenttia. Syntymärekisterin tietojen mukaan raskauden aikana tupakalle altistuneita lapsia oli eniten Etelä-Savon sairaanhoitopiirissä, jossa joka neljäs lapsi kaikista vastasyntyneistä ja joka kolmas ensisynnyttäjien lapsista altistui tupakalle vuonna 2014. Vähiten lapsia altistui tupakalle Ahvenanmaalla (kaikki lapset 9,8 %, ensisynnyttäjien lapset 10,5 %). (Kuvio 3 ja liitetaulukko 11.) Raskauden ensimmäisen kolmanneksen jälkeen vuonna 2014 tupakalle altistui kaikista ja ensisynnyttäjien lapsista 8–9 prosenttia kun vastaavat luvut olivat 20 vuotta aiemmin 14–15 prosenttia (Kuvio 4).

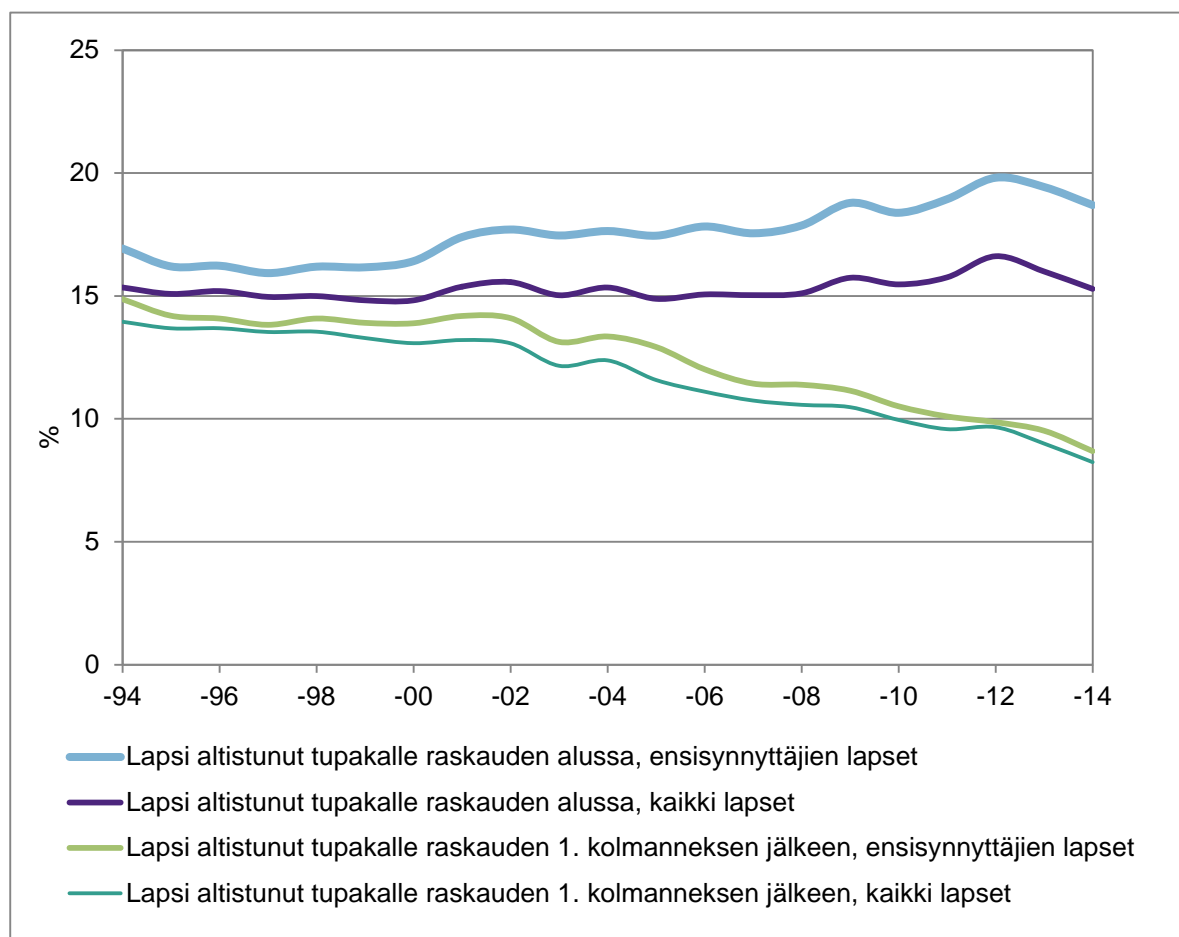
**Kuvio 3. Tupakoinnille ennen syntymäänsä altistuneet lapset sairaanhoitopiireittäin vuonna 2014, % (äidin asuinkunnan mukaan)**



Vuoden 2014 sairaanhoitopiirittäisessä tarkastelussa raskauden ensimmäisen kolmanneksen jälkeen tupakalle altistui eniten lapsia Kanta-Hämeessä (ensisynnyttäjien lapset 14 % ja kaikkien synnyttäjien lapset 13 %) (Liitetaulukko 11).

Raskausaikana tupakoineiden äitien lasten keskipaino oli 3 318 grammaa, tupakoimattomien äitien lasten keskipaino oli 3 506 grammaa ja raskauden alussa tupakoinnin lopettaneiden 3 509 grammaa vuonna 2014. (Liitetaulukko 11.)

**Kuvio 4. Tupakalle raskauden alussa ja raskauden ensimmäisen kolmanneksen jälkeen altistuneet kaikkien ja ensisynnyttäjien lapset, 1994–2014, %**



## Monisikiöisyys, hedelmällisyyshoidot ja pienet keskoset

Vuosittain kaikista syntyneistä lapsista vajaan kolme prosenttia on monisikiöisiä. Vuonna 2014 kaksosia syntyi prosentuaalisesti eniten Ahvenanmaalla (3,7 %) ja vähiten Itä-Savon sairaanhoitopiirissä (1,2 %) (Liitetaulukko 12). Vuosina 2013–2014 syntyneistä 5,1 prosenttia oli lapsia, joiden äidit olivat saaneet hedelmällisyys hoitoja ennen raskautta (alkion siirto, inseminaatio ja munarakkulan kypsytyshoito). Vastaavana aikana 20,0 prosenttia kaksoset ja 28,3 prosenttia kolmoset tai neloset synnyttäneistä äideistä oli syntymärekisterin tietojen mukaan saanut hedelmällisyys hoitoja ennen ko. raskautta. (Liitetaulukko 13.)

Elävänä syntyneistä lapsista pieniä keskosia (syntymäpaino alle 1 501 g tai raskauden kesto alle 32+0 vk) syntyi vuonna 2014 vajaan yhden prosentin verran (0,8 %) (Liitetaulukko 26). Vuosina 2013–2014 elävänä syntyi yhteensä 943 pientä keskosia. Vajaa kolmannes (30 %) heistä oli monisikiöisiä. Kaikista pienistä keskosista 12,9 prosenttia oli lapsia, joiden äidit olivat saaneet hedelmällisyys hoitoja raskauden alkuun saamiseksi. (Liitetaulukko 23). Tarkempaa tietoa

hedelmällisyshoidoista ja niistä syntyneistä lapsista löytyy tilastoraportista Hedelmöityshoidot 2013–2014.<sup>6</sup>

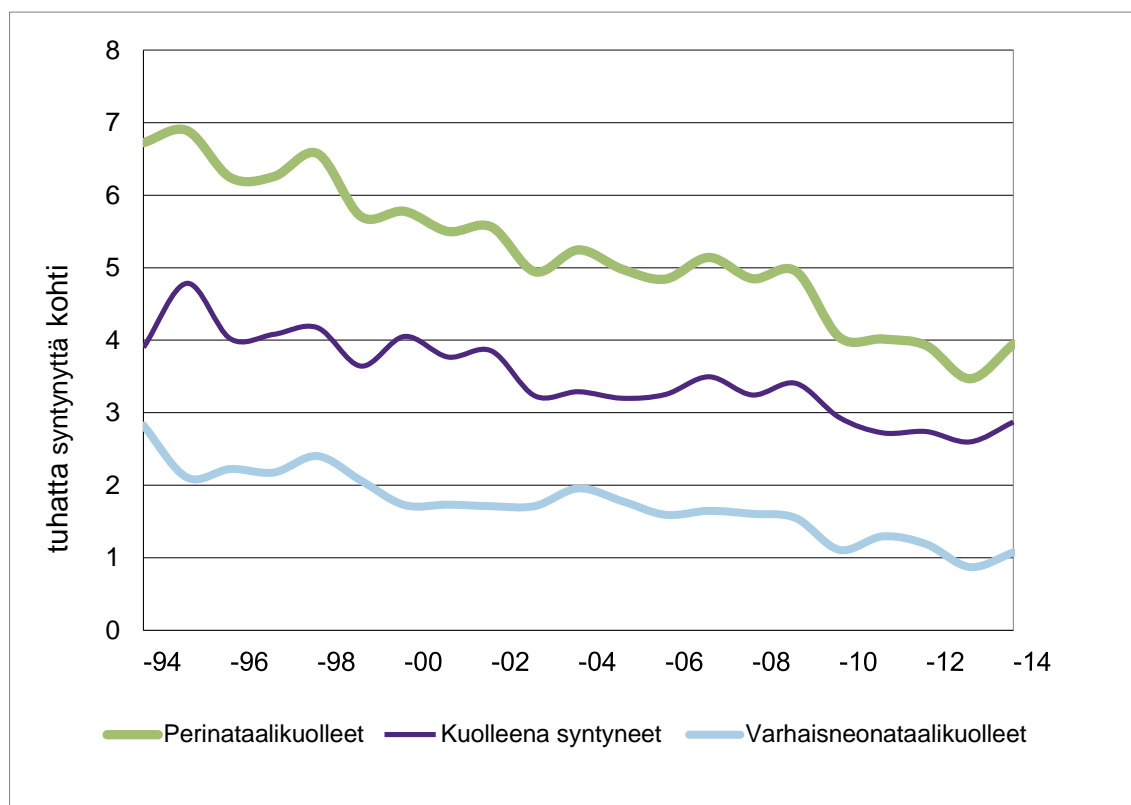
Vuosina 2013–2014 pienistä keskosista 49,5 prosenttia oli saanut alle seitsemän (0–6) Apgarin pistettä yhden minuutin iässä (Liitetaulukko 25). Pieniä keskosia syntyi 470 vuonna 2013 ja 473 vuonna 2014. Heistä oli vuoden iässä elossa 91,3 prosenttia. (Liitetaulukot 24 ja 26.)

## Perinataali- ja varhaisneonataalikuoletisuus

Perinataalikuoletisuus on pienentynyt. Vuonna 2004 kuolleena syntyi tai ensimmäisen elinviikon aikana kuoli 5,2 lasta tuhatta syntynyttä lasta kohden. Vuonna 2014 vastaava luku oli 3,9. (Kuviot 1 ja 5 sekä liitetaulukot 21, 22 ja 26.) Kaksoslasten perinataalikuoletisuus oli 14,2 ja yksisikiöisenä syntyneiden lasten 3,4 lasta tuhatta syntynyttä kohti vuosina 2013–2014 (Liitetaulukko 22).

Varhaisneonataalikuoletisuus (elävänä syntyneet, kuolleet alle 7 vrk:n iässä) oli 1,0 promillea vuosina 2013–2014 (Liitetaulukko 21, 22 ja 26). Vuoden 2010 Euroopan maiden vertailussa Suomen varhaisneonataalikuoletisuus oli yksi matalimmista.<sup>7</sup> Pienten keskosten varhaisneonataalikuoletisuus oli 55,1 tuhatta elävänä syntynyttä lasta kohti vuosina 2013–2014. Vastaava luku oli 66,4 vuosina 2011–2012. (Liitetaulukko 24.)

**Kuvio 5. Perinataalikuolet, kuolleena syntyneet ja varhaisneonataalikuolet tuhatta syntynyttä kohti 1994–2014**



Syksyllä 2015 julkaistiin Perinataalitalasto 2014 -tilastoraportti jossa on myös tilastotietoa synnyttäjistä, synnytyksistä ja vastasyntyneistä vuodelta 2014.<sup>8</sup>

<sup>6</sup> Hedelmöityshoidoista julkaistaan vuosittain erillinen tilastoraportti (<http://www.thl.fi/tilastot/hedelmoytyshoidot>).

<sup>7</sup> European Perinatal Health Report. The health and care of pregnant women and babies in Europe in 2010. May 2013. (<http://www.europeristat.com>)

<sup>8</sup> Perinataalitalasto-tilastoraportti julkaistaan vuosittain (<http://www.thl.fi/tilastot/perinataalitalasto>).

## Käsitteet

AGA: Raskausviikkoihin nähden normaalipainoinen lapsi (Average for gestational age).

Apgarin pisteet: Vastasyntyneelle annetaan 0–2 pistettä seuraavista viidestä ominaisuudesta: pulssin nopeus, hengitys, ärtävyys, jäntevyys ja ihon väri. Virkeä, jäntevä, hyvin hengittävä ja huutava, ruusunpunainen lapsi saa 10 pistettä.

Elävänä syntynyt: Vastasyntynyt, joka raskauden kestosta ja painosta riippumatta synnyttyään hengittää tai osoittaa muita elonmerkkejä, kuten sydämenlyöntejä, napanuoran sykintää tai tahdonalaisten lihasten liikkeitä riippumatta siitä, onko istukka irtaantunut tai napanuora katkaistu.

Ennenaikainen vastasyntynyt: Vastasyntynyt lapsi tai sikiö, jonka raskauden kesto syntymähetkellä on alle 37+0 raskausviikkoa eli enintään 258 vrk (< 37+0 rvk tai < 259 vrk).

Erittäin pieni syntymäpaino: Vastasyntyneen lapsen tai sikiön paino, joka on alle 1 000 grammaa (< 1 000 g).

Hoitopäivien keskiarvo: Synnytyksen jälkeinen hoitoaika sairaalassa lasketaan lapsen syntymäpäivästä lähtien.

Hyvin pieni syntymäpaino: Vastasyntyneen lapsen tai sikiön paino, joka on alle 1 500 grammaa (< 1 500 g).

Imeväiskuolleisuus: Alle vuoden (lapsen ikä < 1 v tai < 365 vrk, karkausvuonna < 366 vrk tai syntymästä 0–364 vrk, karkausvuonna syntymästä 0–365 vrk) ikäisenä eli ensimmäisen elinvuoden aikana kuolleet lapset 1 000 elävänä syntynyttä kohti.

Keskonen (pieni syntymäpaino): Vastasyntyneen lapsen tai sikiön paino, joka on alle 2 500 grammaa (< 2500 g).

Kuolleena syntynyt: Sikiö tai vastasyntynyt, jolla syntyessään ei todeta elävänä syntyneen elonmerkkejä ja jonka syntymätapahtuma täyttää synnytyksen määritelmän ( $\geq 22+0$  rvk tai  $\geq 500$  g).

Kuolleenasyntyneisyys: Kuolleena syntyneiden määrä 1 000 kaikkia syntyneitä lapsia (elävänä ja kuolleena syntyneet) kohti.

LGA: Raskausviikkoihin nähden suuripainoisena syntynyt lapsi (Large for gestational age).

Perinataalikuolleisuus: Kuolleena syntyneiden ja ensimmäisen elinvuoden aikana (syntymästä 0–6 vrk tai lapsen ikä < 7 vrk) kuolleiden lasten määrä 1 000 kaikkia syntyneitä lapsia (elävänä ja kuolleena syntyneet) kohti.

Perinataalivaihe: Perinataalivaihe alkaa kun raskaus on kestänyt vähintään 22+0 raskausviikkoa (raskauden kesto  $\geq 22+0$  rvk, jolloin sikiön / lapsen paino on tavallisesti noin 500 g) ja päättyy, kun syntymästä on kulunut enintään seitsemän täyttä vuorokautta (syntymästä 0–6 vrk tai lapsen ikä < 7 vrk).

Pienet keskiset: Elävänä syntyneet lapset, kun lapsen syntymäpaino on alle 1 501 grammaa ( $\leq 1 500$  g) tai raskauden kesto syntymähetkellä on alle 32+0 viikkoa (< 32+0 rvk).

SGA: Raskausviikkoihin nähden pienipainoisena syntynyt lapsi (Small for gestational age).

Raskauden kesto (gestaatioikä): Raskauden kesto lasketaan viimeisen raskautta edeltäneen normaalin kuukautisvuodon ensimmäisestä päivästä ja ilmaistaan täysinä viikkoina ja päivinä



(viikot+päivät). Raskauden kesto voidaan arvioida myös raskaudenaikaisen ultraäänitutkimuksen (kaikututkimuksen) avulla tai raskaudenaikaisen kliinisen tutkimuksen perusteella.

Synnytys (syntynyt lapsi): Vähintään 22 raskausviikon ( $\geq 22+0$  rvk) ikäisen tai vähintään 500 gramman ( $\geq 500$  g) painoisen yhden tai useamman sikiön tai lapsen ( $\geq 1$ ) alateitse tai keisarileikkauksella syntymiseen johtava tapahtuma. Elävänä syntyneen lapsen syntymä on aina synnytys.

Raskauden kestosta tai sikiön painosta riippumatta raskauden keskeyttäminen, joka tehdään raskauden keskeyttämisestä annetun lain nojalla, ei ole synnytys.

Syntymäpaino: Sikiön tai lapsen paino punnitaan mieluiten yhden (1), mutta viimeistään kolmen ( $\leq 3$ ) tunnin sisällä syntymähetkestä ja ilmaistaan täysinä grammoina (g).

Tupakalle altistuneet lapset raskauden aikana: Tieto perustuu synnyttäjän omaan ilmoitukseen tupakoinnista. Prosenttiluku on laskettu niiden synnyttäjien lapsista, joiden äidit ovat vastanneet tupakointia koskevaan kysymykseen.

Täysaikainen vastasyntynyt: Vastasyntynyt lapsi tai sikiö, jonka raskauden kesto syntymähetkellä on vähintään 37+0 raskausviikkoa, mutta alle 42+0 raskausviikkoa ( $37+0 \text{ rvk} \leq \text{raskauden kesto} < 42+0 \text{ rvk}$  tai  $259 \text{ vrk} \leq \text{raskauden kesto} < 294 \text{ vrk}$ ).

Varhaisneonataalikuolleisuus: Alle 7 vuorokauden ikäisenä (syntymästä 0–6 vrk tai lapsen ikä  $< 7$  vrk) ikäisenä eli ensimmäisen elinvuoron aikana kuolleet lapset 1 000 elävänä syntyneestä kohti. Tässä raportissa varhaisneonataalikuolleisuus on laskettu 1 000 syntyneestä lasta kohti, koska luvut on ilmoitettu yhdessä perinataalikuolleisuus- ja kuolleenasyntyneisyyksien kanssa. Nämä viimeksi mainitut lasketaan kaikkia syntyneitä (elävänä ja kuolleenä syntyneet) kohti.

Yliaikainen vastasyntynyt: Vastasyntynyt lapsi tai sikiö, jonka raskauden kesto syntymähetkellä on vähintään 42+0 raskausviikkoa eli vähintään 294 vrk ( $\geq 42+0 \text{ rvk}$  tai  $\geq 294 \text{ vrk}$ ).

Lisätietoja: Suomalainen tautien kirjaamisen ohjekirja. Komulainen Jorma (toim.), THL Opas 17/2012. <http://www.thl.fi/thl-client/pdfs/8ad82ff8-2685-4278-b1c3-687204a2248d>.

#### **Taulukoissa käytetyt symbolit:**

- = Ei yhtään tapausta
- .. = Tietoa ei ole kerätty tai se on liian epävarma esitettäväksi

# Nyfödda 2014

Av nyfödda barn 2014 (57 805) föddes 53 procent på universitetssjukhus, 37 procent på centralsjukhus och 10 procent på andra sjukhus. Vart fjärde barn föddes på HUCS sjukhus (Barnmorskeinstitutets sjukhus, Kvinnokliniken och Jorvs sjukhus). På nio sjukhus föddes 2014 färre än ett tusen barn.

Totalt 78 barn föddes på vägen till sjukhuset. Antalet planerade hemförlossningar var 29 och antalet oplanerade förlossningar utanför sjukhus var 96.

Prematurer (födelsevikt under 2 500 g) var 4,3 procent av alla barn som föddes 2014. Under åren 2013-2014 var totalt 943 barn (0,8 %) små prematurer (födelsevikt under 1 501 g eller gestationsålder under 32 veckor). Av dem levde 90,3 procent vid ett års ålder.

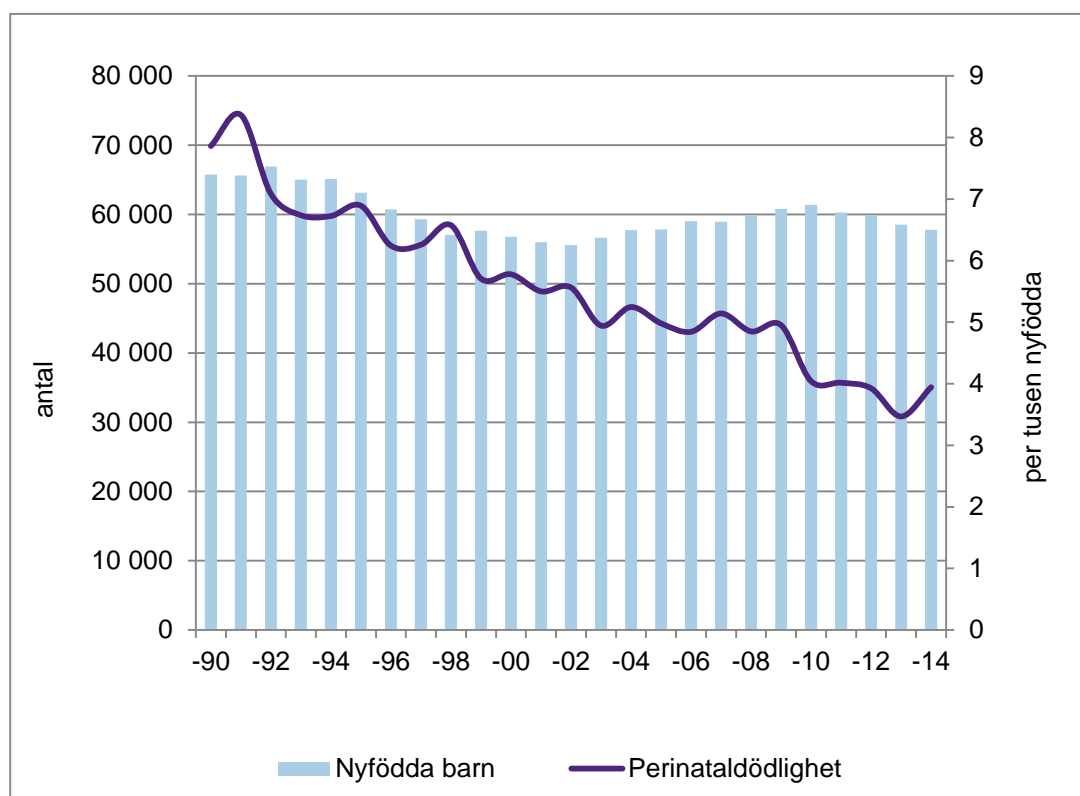
Andelen nyfödda med en födelsevikt på över 4 000 g har minskat under 20 år med knappt fyra procentenheter. Andelen var 16,4 procent år 2014.

Av alla nyfödda exponerades 15,3 procent för rökning under början av graviditeten och åtta procent efter graviditetens första trimester. Exponering för rökning efter graviditetens första trimester har minskat med sex procentenheter sedan år 1994. Barn till rökande mödrar är i genomsnitt nästan 200 g mindre än barn till icke-rökande mödrar.

Av samtliga barn 2013-2014 föddes 16,7 procent med kejsarsnitt. Av kejsarsnitten var lite drygt hälften brådsakande. Av tvillingbarn föddes 49 procent med kejsarsnitt.

Den perinatale dödligheten var 3,9 per tusen nyfödda barn år 2014. Den har under de senaste 20 åren sjunkit med knappt 3 promilleenheter.

**Diagram 1. Nyfödda barn, antal och perinataldöda per tusen födda barn åren 1990-2014**



## Nyfödda

I slutet av år 2014 fanns det 26 förlossningssjukhus, om Kvinnokliniken, Barnmorskeinstitutets sjukhus och Jorvs sjukhus räknas som ett sjukhus (HUCS). Under de senaste tio åren har förlossningsverksamheten upphört på sex sjukhus. Av de födda barnen år 2014 föddes 53 procent på universitetssjukhus, 37 procent på centralsjukhus och 10 procent på andra sjukhus. På nio sjukhus föddes färre än ett tusen barn år 2014. Flest barn föddes på HUCS (25,1 %) och minst på Ålands centralsjukhus (0,4 %). (Bilagetabeller 1, 2 och 3.)

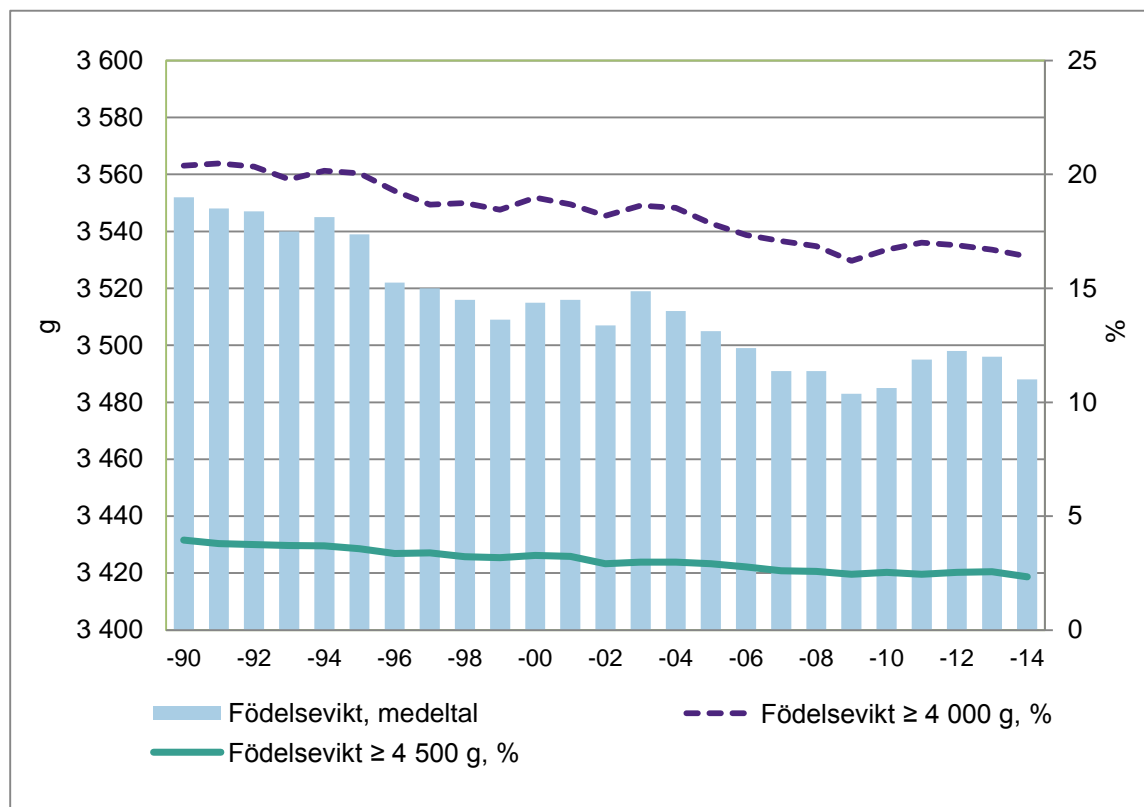
Största delen av barnen föds på sjukhus, årligen 99,6 procent. Enligt anmälningarna till födelregistreter är antalet planerade hemförlossningar mycket litet (29 förlossningar år 2014). År 2014 föddes 78 barn på väg till sjukhuset och 2013 skedde 71 förlossningar på väg till sjukhuset. År 2014 skedde 96 andra oplanerade förlossningar utanför sjukhus. Motsvarande siffra år 2013 var 81. (Bilagetabell 3.)<sup>1</sup>

## Gestationsålder och födelsedata

En graviditet varade i snitt 39+4 graviditetsveckor år 2014. År 2013–2014 varade graviditeterna vid enkelbörd i genomsnitt 39+5 veckor, vid tvillingbörd 36+0 veckor och vid trillingar/fyrlingar 32+2 veckor. Ovan nämnda år föddes totalt 5,8 procent av barnen för tidigt (före graviditetsvecka 37). Motsvarande andel av barn vid enkelbörd var 4,6 procent. Av tvillingarna föddes 49,1 procent för tidigt och av trillingarna/fyrlingarna 100 procent. (Bilagetabeller 5 och 14.)<sup>2</sup>

Medelfödelsevikten har sjunkit något under en längre tid och var 3 488 gram år 2014 (Diagram 2, bilagetabeller 7 och 26.)

**Diagram 2. Medeltalet av samtliga nyföddas födelsevikt (g) samt andelen nyfödda som väge  $\geq 4\,000$  g och  $\geq 4\,500$  g (%) år 1990–2014**



<sup>1</sup> Mer detaljerade uppgifter om antalet födda barn finns även på Sotkanet <https://www.sotkanet.fi/sotkanet/sv/haku?q=966>, där det är möjligt att granska uppgifter även på kommunnivå.

<sup>2</sup> En del av tabellerna är utformade i två års perioder för att minska slumpvariationen.

I de övriga nordiska länderna började minskningen av födelsevikten senare än i Finland.<sup>3</sup>

I Finland beror den sjunkande födelsevikten bland annat på att man noga följer upp gravida kvinnors sockervärden under graviditeten och på att diabetes behandlas centraliserat på universitetssjukhusen. En störning i sockerämnesomsättningen leder typiskt till en snabbare tillväxt hos fostret.<sup>4</sup>

År 2014 hade 2,3 procent av barnen en födelsevikt på 4 500 g eller mer. Motsvarande andel för 20 år sedan var 3,7 procent (Bilagetabellerna 6 och 26).

I hela landet föds cirka 2 procentenheter mer pojkar än flickor (51,1 respektive 48,9 procent år 2014). År 2014 var pojkars medellängd vid födelsen 50,4 och flickors 49,6 cm. Pojkarnas huvudomfång var i genomsnitt 35,1 cm och flickornas 34,6 cm år 2014. (Bilagetabeller 4 och 8.)

Pojkarnas genomsnittliga födelsevikt var 3 545 gram och flickornas 3 429 gram år 2014. År 2013–2014 var den genomsnittliga vikten för tvillingar 2 493 g och för trillingar 1 657 g. (Bilagetabeller 8 och 16.) Andelen tvillingar var totalt 2,7 procent och trillingar 0,04 procent av alla nyfödda (Bilagetabeller 12 och 16). Förstföderskornas barn vägde i snitt 200 g mindre än omföderskornas (Bilagetabell 7).

Åren 2013–2014 var 4,3 procent av de nyfödda barnen prematurer (födelsevikten under 2 500 g). Andelen prematurer var för enkelbörd 3,2 procent, för tvillingar 44,1 procent och för trillingar/fyrlingar 100 procent. (Bilagetabell 14.)

Andelen barn som var små för gestationsåldern (SGA) var 3,4 procent år 2014 och andelen barn som var stora för gestationsåldern (LGA) var 3,2 procent av samtliga nyfödda. Av alla födda barn hade 94 procent normal vikt (AGA) i förhållande till gestationsåldern. (Bilagetabell 18.)<sup>5</sup>

År 2014 fick 5,9 procent av alla födda barn mindre än sju Apgarpoäng (0–6) vid en minuts ålder. Andelen barn från flerbörder med mindre än sju (0–6) Apgarpoäng vid en minuts ålder var 13,5 procent. (Bilagetabell 17.)

Av samtliga barn föddes 16,7 procent med kejsarsnitt under perioden 2013–2014. Av kejsarsnitten var drygt hälften akuta, 38,7 procent planerade och 6,5 procent urakuta. Av samtliga tvillingbarn föddes 49,1 procent med kejsarsnitt varav 41,2 var planerade. (Bilagetabell 15.)

## Utskrivning av barn till hemmet efter födelsen

Barn som föddes levande år 2014 vårdades i snitt 2,9 dygn på sjukhus efter födelsen. Antalet vård dagar varierade mellan 2,1 och 3,8 dygn beroende på sjukhus. (Bilagetabell 20.)

År 2014 hade 94 procent av alla levande födda barn utskrivits till hemmet vid 7 dygns ålder. (Bilagetabell 19.)

## Exponering för rökning under graviditeten

År 2014 exponerades 15,3 procent av alla barn och 18,7 procent av förstföderskornas barn för rökning innan de föddes (moderns egen utsaga). Motsvarande siffror var 16,6 procent och 19,8 procent år 2012. Av mödrarna som rökte i början av graviditeten har allt fler emellertid slutat röka. Av de mödrar som rökt i början av graviditeten har allt fler dock slutat röka under den första

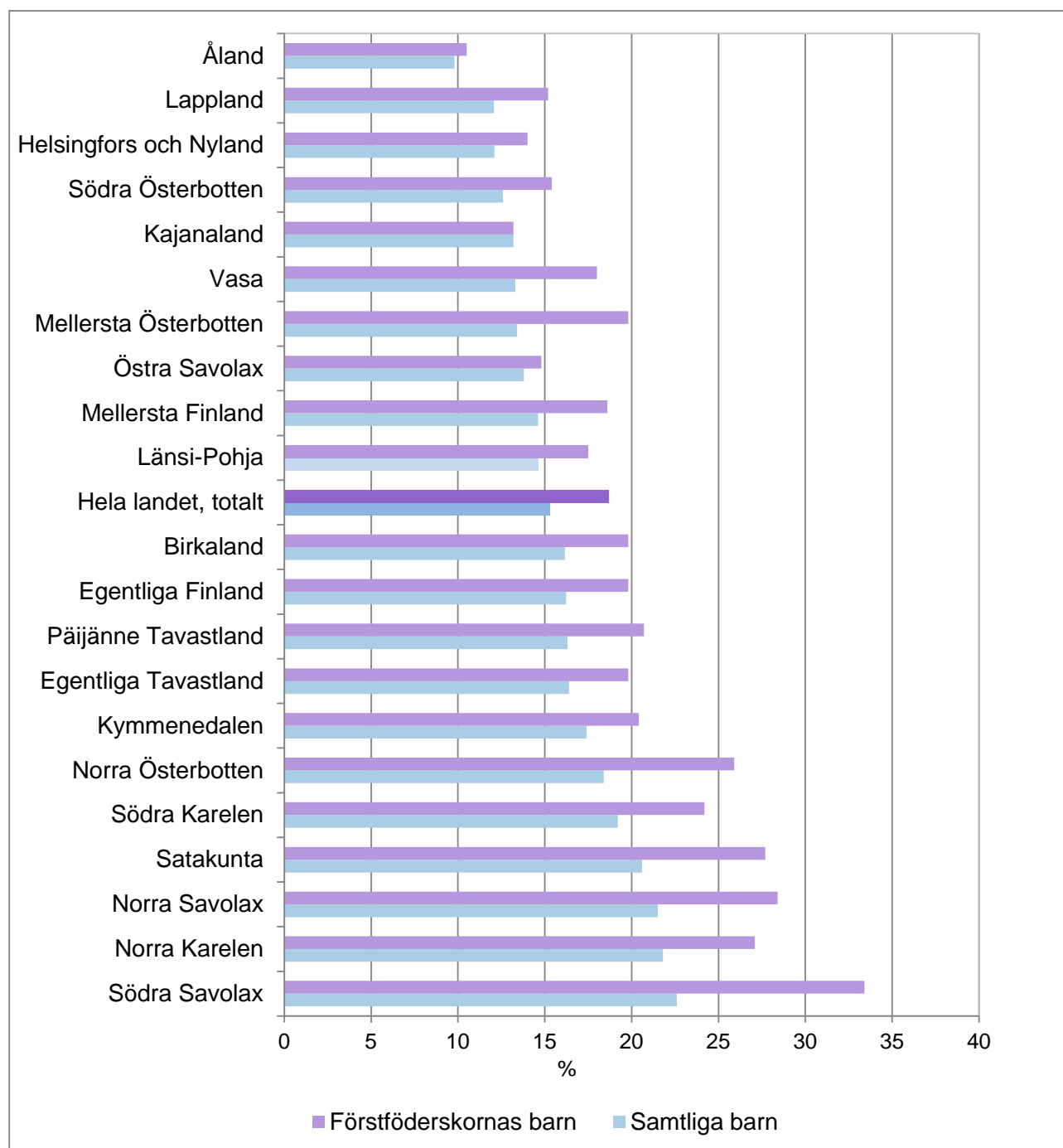
<sup>3</sup> Nordisk perinatal statistik publiceras vart annat år (<http://www.thl.fi/statistik/nordiskperinatalstatistik>).

<sup>4</sup> Raskausdiabeteksen vaikutukset sikiöön ja vastasyntyneeseen, (inverkan av graviditetsdiabetes på fostret och den nyfödda) uppdaterad 21.8.2013 (<http://www.kaypahoito.fi/web/kh/suosituksset/naytaartikkeli/tunnus/khp00076>).

<sup>5</sup> Siffrorna har beräknats utifrån kurvor för vikt, längd och huvudomfång som publicerades 2013. Sankilampi U, Hannila M-L, Saari A, Gissler M, Dunkel, L. New population-based references for birth weight, length, and head circumference in singletons and twins from 23 to 43 gestation weeks. May 2013. *Annals of Medicine* (<http://informahealthcare.com/doi/pdf/10.3109/07853890.2013.803739>).

trimestern. Av alla rökande mödrar slutade 46,1 procent röka under graviditeten 2014, motsvarande andel av förstföderskorna var 54 procent. Enligt uppgifterna i födelregistreteret var andelen barn som exponerades för rökning under graviditeten störst i Södra Savolax sjukvårdsdistrikt, där var fjärde av samtliga nyfödda och vart tredje av förstföderskornas barn exponerades för rökning år 2014. Minst exponerades barn för rökning på Åland (9,8 % av samtliga barn, 10,5 % av förstföderskornas barn). (Diagram 3 och bilagetabell 11.) Efter den första trimestern exponerades 8–9 procent av samtliga barn och förstföderskornas barn för rökning år 2014 medan motsvarande siffror var 14–15 procent 20 år tidigare (Diagram 4).

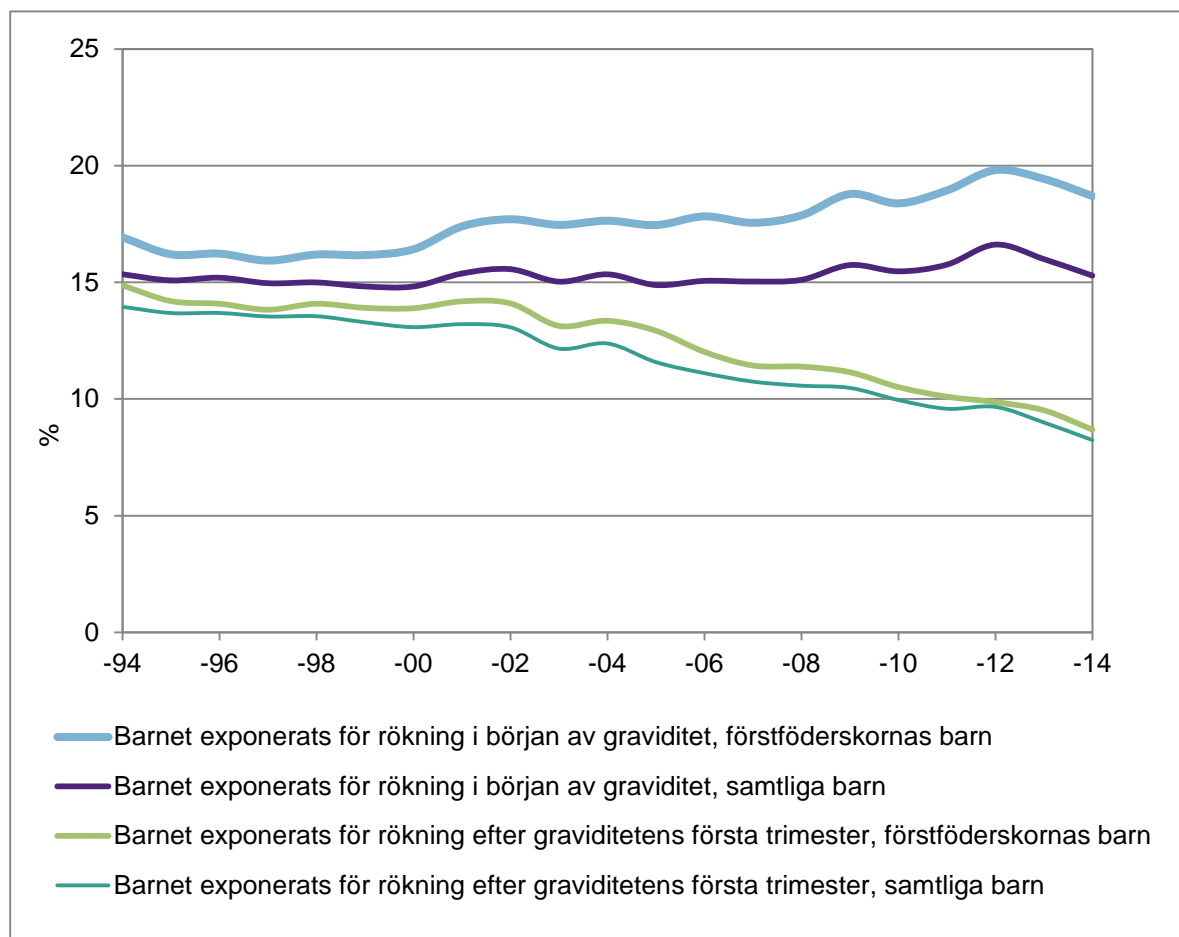
**Diagram 3. Barn som exponerats för rökning före födseln enligt sjukvårdsdistrikt år 2014, %**  
(moderns boendekommun)



I en granskning av sjukvårdsdistrikt år 2014 var andelen barn som exponerades för rökning efter första trimestern störst i Egentliga Tavastland (14 procent av förstföderskornas barn och 13 procent av samtliga födda barn) (Bilagetabell 11).

År 2014 vägde de rökande mödrarnas barn i snitt 3 318 gram, medan de icke-rökande mödrarnas barn vägde i snitt 3 506 gram och barnen till mödrar som slutat röka i början av graviditeten vägde i snitt 3 509 gram. (Bilagetabell 11.)

**Diagram 4. Samtliga mödrars barn och förstföderskornas barn som exponerats för rökning i början av graviditeten och efter den första trimestern, 1994–2014, %.**



## Flerbörd, fertilitetsbehandlingar och små prematurer

Varje år är något under tre procent av alla barn som föds flerbörder. År 2014 föddes procentuellt sett mest tvillingar i på Åland (3,7 %) och minst i Östra Savolax sjukvårdsdistrikt (1,2 %) (Bilagetabell 12). Åren 2013-2014 var 5,1 procent av de nyfödda barn till mödrar som före graviditeten behandlats för barnlöshet (assisterad befruktning med överföring av embryo, insemination och stimulering av äggblåseutveckling). Enligt uppgifterna i födelseregistret hade 20,0 procent av tvillingmödrarna och 28,3 procent av trilling- eller fyrlingmödrarna under motsvarande tidsperiod behandlats för barnlöshet före den aktuella graviditeten. (Bilagetabell 13.)

År 2014 var knappt en procent (0,8 %) av barnen som föddes levande små prematurer (födelsevikten under 1 501 g eller gestationsåldern under 32+0 veckor) (Bilagetabell 26). År 2013–2014 var antalet levande födda små prematurer sammanlagt 943. Knappt en tredjedel (30 %) av dem var flerbörder. Av alla små prematurer var 12,9 procent barn till mödrar som behandlats för barnlöshet för åstadkommande av graviditet. (Bilagetabell 23). Mer detaljerade uppgifter om fertilitetsbehandlingar och barn som föds efter dem finns i statistikrapporten Assisterad befruktning 2013–2014.<sup>6</sup>

<sup>6</sup> Årligen publiceras en separat statistikrapport över assisterad befruktning. ([http://www.thl.fi/statistik/assisterad\\_befruktning](http://www.thl.fi/statistik/assisterad_befruktning)).

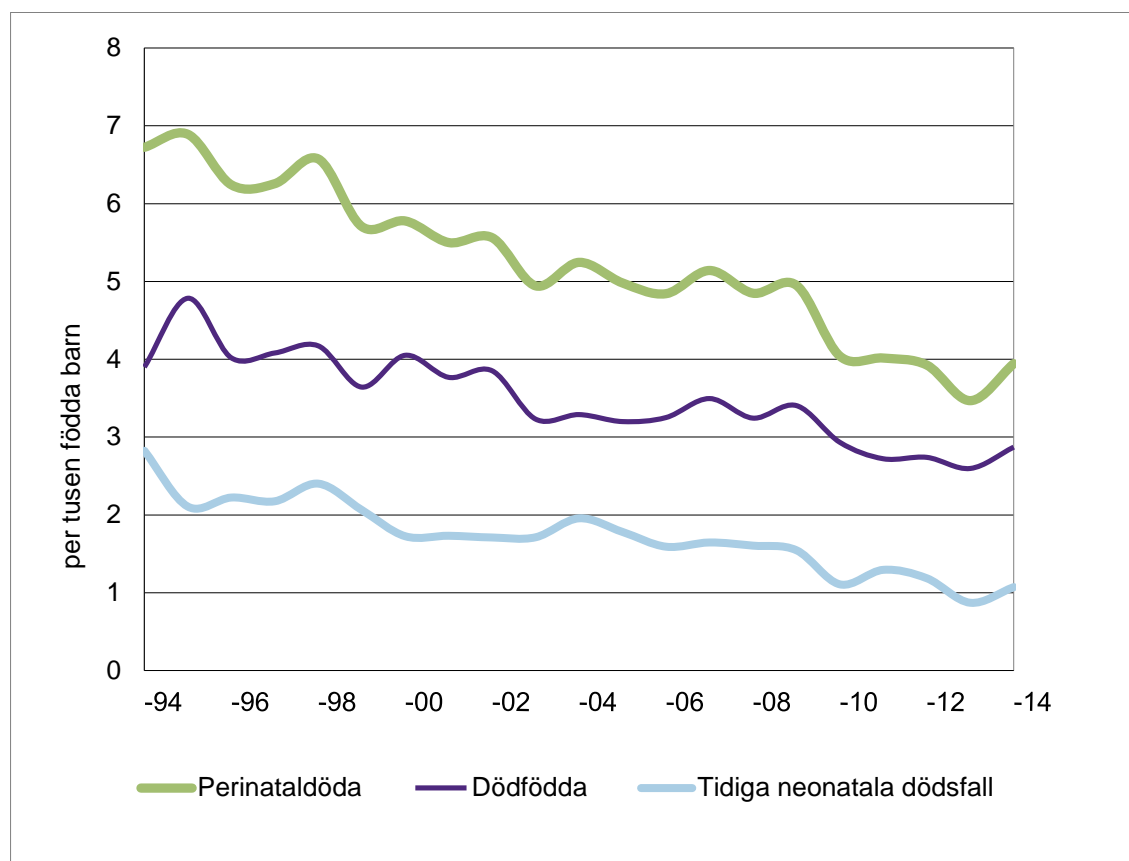
Åren 2013–2014 hade 49,5 procent av de små prematurerna fått mindre än sju (0–6) Apgarpoäng vid en minuts ålder (Bilagetabell 25). År 2013 föddes 470 små prematurer och år 2014 föddes 473. Av dem levde 91,3 procent vid ett års ålder. (Bilagetabeller 24 och 26.)

## Perinatal och tidig neonatal dödlighet

Den perinatale dödligheten har minskat. År 2004 var andelen dödfödda barn eller barn som dött under den första levnadsveckan 5,2 per 1 000 nyfödda. År 2014 var motsvarande siffra 3,9. (Diagram 1 och 5 samt bilagetabeller 21, 22 och 26.) Perinatal dödlighet hos tvillingar var 14,2 barn per 1 000 födda, medan den perinatale dödligheten hos enkelbördsbarn var 3,4 barn per 1 000 födda åren 2013–2014 (Bilagetabell 22).

Den tidiga neonatala dödligheten (levande födda, som dött under den första levnadsveckan) var 1,0 promille år 2013–2014 (Bilagetabeller 21, 22 och 26). I en jämförelse år 2010 av de europeiska länderna var tidig neonatal dödlighet i Finland bland de lägsta.<sup>7</sup> Tidig neonatal dödlighet hos små prematurer var 55,1 per 1 000 levande födda barn under perioden 2013–2014. Motsvarande siffra var 66,4 procent år 2011–2012. (Bilagetabell 24.)

**Diagram 5. Perinatalt döda, dödfödda och tidigt neonatalt döda per ett tusen födda barn 1994–2014**



Hösten 2015 publicerades statistikrapporten Perinatalstatistik 2014 som även innehåller statistikuppgifter om föderskor, förlossningar och nyfödda år 2014.<sup>8</sup>

<sup>7</sup> European Perinatal Health Report. The health and care of pregnant women and babies in Europe in 2010. May 2013. (<http://www.europeristat.com>)

<sup>8</sup> Årligen publiceras en separat statistikrapport med perinatalstatistik (<http://www.thl.fi/statistik/perinatalstatistik>).

## Begrepp

AGA: Barn med normal vikt i förhållande till gestationsåldern (Average for gestational age).

Apgarpoäng: Ett nyfött barn får 0–2 poäng för följande fem egenskaper: pulsfrekvens, andning, retbarhet, muskeltonus och hudfärg. Ett barn som är vaket, spänstigt, andas väl, skriker och har en rosenröd hudfärg får alltså 10 poäng.

Levande född: Nyfödd som oberoende av vikt och graviditetens längd efter födelsen andas eller uppvisar andra livstecken som att hjärtat slår, navelsträngen pulserar eller de viljestyrda musklerna rör sig, oavsett om moderkakan har lösgjort sig eller navelsträngen kapats.

Prematur förlossning: Nyfött barn eller foster vars gestationsålder vid födelsetidpunkten är under 37+0 graviditetsveckor eller högst 258 dygn (<37+0 gv eller <259 d).

Ytterst låg födelsevikt: Ett nyfött barn eller foster väger under 1 000 gram (< 1 000 g).

Genomsnittligt antal vårddygn: Vårdtiden efter förlossningen på sjukhus beräknas från och med barnets födelsedag.

Mycket låg födelsevikt: Ett nyfött barn eller foster väger under 1 500 gram (< 1 500 g).

Spädbarnsdödlighet: Antalet dödsfall bland barn under ett år (barnets ålder < 1 år eller 365 d, vid skottår < 366 d eller 0-364 d från födelsen, vid skottår 0-365 d från födelsen) alltså barn som dött under sitt första levnadsår, per 1 000 levande födda.

Prematur (låg födelsevikt): Ett nyfött barn eller foster väger under 2 500 gram (< 2500 g).

Dödfödd: Foster eller nyfödd som vid födelsen inte uppvisar livstecken och vars födelse överensstämmer med definitionen på en förlossning ( $\geq 22+0$  gv eller  $\geq 500$  g).

Dödföddhet: Antalet dödfödda per 1 000 födda barn (både levande- och dödfödda).

LGA: Barn med stor vikt i förhållande till gestationsåldern (Large for gestational age).

Perinatal dödlighet: Antalet dödfödda och antalet barn som avlidit under den första levnadsveckan (0-6 d från födelsen eller barnets ålder < 7 d) per 1 000 födda (både levande- och dödfödda).

Perinatal period: Den perinatale perioden börjar då graviditeten pågått i minst 22+0 graviditetsveckor (gestationsålder  $\geq 22+0$  gv, då fostrets / barnets vikt vanligen är cirka 500 g) och tar slut när det gått högst sju hela dygn efter födelsen (0-6 d efter födelsen eller barnets ålder < 7 d).

Små prematurer: Levande födda barn när barnets födelsevikt är under 1 501 gram ( $\leq 1 500$  g) eller när gestationsåldern vid födseln är mindre än 32+0 veckor (< 32+0 gv).

SGA: Barn med låg vikt i förhållande till gestationsåldern (Small for gestational age).

Graviditetens längd (gestationsålder): Gestationsåldern räknas från den sista normala menstruationens första dag och anges som fulla veckor och dagar (veckor+dagar). Gestationsåldern kan också uppskattas med hjälp av en ultraljudsundersökning under graviditeten eller genom en klinisk undersökning under graviditeten.

Förlossning (ett nyfött barn): Händelse som leder till att ett eller flera foster eller barn ( $\geq 1$ ) vars gestationsålder är minst 22 veckor ( $\geq 22+0$  graviditetsveckor) eller vars vikt är minst 500 gram



( $\geq 500$  g) föds vaginalt eller genom kejsarsnitt. Födseln av ett levande barn är alltid en förlossning.

Att en graviditet avbryts med stöd av lagen om avbrytande av havandeskap är inte en förlossning, oberoende av graviditetens längd och fostrets vikt.

Födelsevikt: Fostret eller barnet vägs helst inom en (1) timme, men senast inom tre ( $\leq 3$ ) timmar från födelsestunden och uttrycks i hela gram (g).

Barn som exponerats för rökning under graviditeten: Uppgiften är baserad på moderns egen utsaga om rökning. Procenten har räknats utifrån de barn vilkas mödrar har svarat på frågan om rökning.

Förlossning efter fullgången tid: Ett nyfött barn eller foster, som fötts tidigast vid 37+0 graviditetsveckor, men före 42+0 graviditetsveckor ( $37+0 \text{ gv} \leq \text{graviditetens längd} \leq 42+0 \text{ gv}$  eller  $259 \text{ d} \leq \text{graviditetens längd} \leq 294 \text{ d}$ ).

Tidig neonatal dödlighet: Antalet dödfödda och antalet barn som avlidit i åldern under 7 dygn (0-6 d från födseln eller barnets ålder  $< 7 \text{ d}$ ) dvs. barn som avlidit under den första levnadsveckan per 1 000 levande födda. I denna rapport har tidig neonatal dödlighet räknats per 1 000 födda barn, eftersom siffrorna har rapporterats tillsammans med siffrorna för perinatal dödlighet och dödföddhet. De sistnämnda räknas per samtliga födda barn (både levande- och dödfödda).

Överburet nyfött barn: Nyfött barn eller foster vars gestationsålder vid födelsetidpunkten är minst 42+0 graviditetsveckor eller minst 294 dygn ( $\geq 42+0 \text{ gv}$  eller  $< 294 \text{ d}$ ).

Ytterligare information: Suomalainen tautien kirjaamisen ohjekirja. Komulainen Jorma (red.), THL Opas 17/2012. <http://www.thl.fi/thl-client/pdfs/8ad82ff8-2685-4278-b1c3-687204a2248d>.

### Symboler i tabellerna:

- = Inget fall
- . . = Inga uppgifter har samlats in eller uppgifterna är alltför osäkra för att presenteras

# Newborns 2014

Of all newborn children in 2014 (57 805), 53 per cent were born in university hospitals, 37 per cent in central hospitals, and 10 per cent in other hospitals. One in four children was born in Helsinki University Central Hospital (Kätilöopisto Maternity Hospital, Department of Obstetrics and Gynaecology, and Jorvi Hospital). There were nine hospitals in Finland that recorded less than 1000 births in 2014.

A total of 78 infants were born on the way to hospital. There were 29 planned and 96 unplanned deliveries outside hospital.

Premature infants (children with a birth weight of less than 2 500 g) accounted for 4.3 per cent of all births in 2014. A total of 943 (0.8%) small premature infants (children with a birth weight of less than 1 501 g or a gestational age of less than 32+0 weeks) were born in 2013–2014. Of these infants, 90.3 per cent were alive at the age of one.

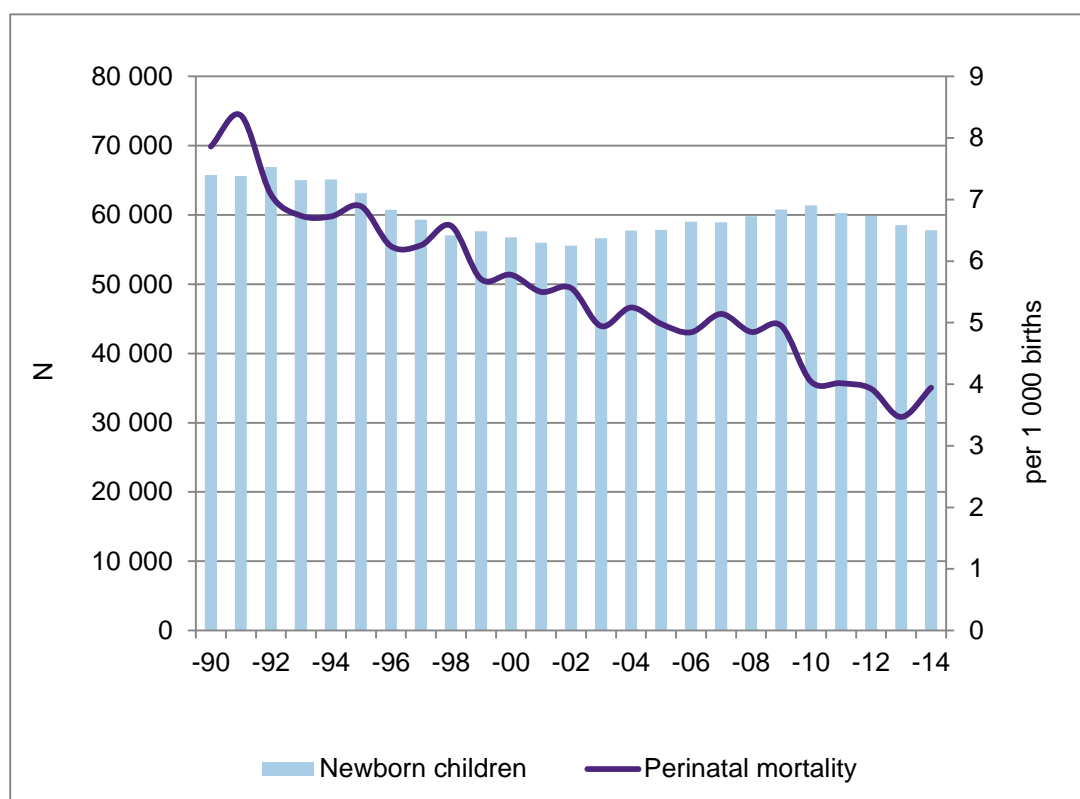
The proportion of infants with a birth weight of more than 4 000 g has decreased by just under 4 percentage points over the past 20 years, being 16.4 per cent in 2014.

Of all newborns, 15.3 per cent were exposed to maternal smoking at the start of pregnancy and eight per cent after the first trimester. Exposure to maternal smoking after the first trimester has decreased by six percentage points since 1994. On average, children born to mothers who were smokers weighed almost 200 g less than children born to non-smokers.

Caesarean sections accounted for 16.7 per cent of all births in 2013–2014. Slightly more than half of these were urgent caesarean sections. Forty-nine per cent all the twins born were born by caesarean section.

Perinatal mortality was 3.9 per 1 000 births in 2014. It has decreased by nearly three per mille points in the past two decades.

**Figure 1. Number of newborn children and perinatal mortality per 1 000 births, 1990–2014**



## Newborns

At the end of 2014, there were 26 maternity hospitals, counting the Kättilöopisto Maternity Hospital, the HUCH Department of Obstetrics and Gynaecology, and Jorvi Hospital as a single hospital (Helsinki University Central Hospital). Over the past 10 years, deliveries have been discontinued at six hospitals. Of all newborn children in 2014, 53 per cent were born in university hospitals, 37 per cent in central hospitals, and 10 per cent in other hospitals. There were nine hospitals that recorded less than 1 000 births in 2014. Helsinki University Central Hospital had the highest number of newborns (25.1%) and Åland Central Hospital the lowest (0.4%) (Appendix Tables 1, 2 and 3).

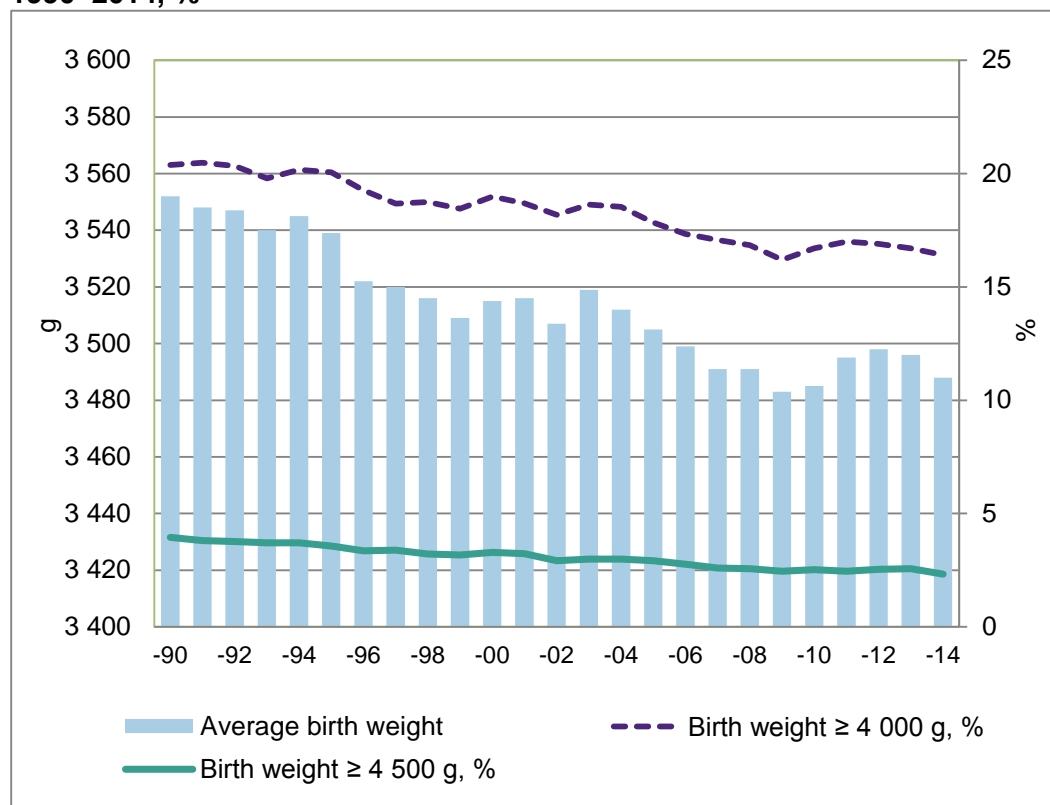
An overwhelming majority of children (99.9% per annum) are born in hospitals. There are very few planned home deliveries recorded in the Medical Birth Register (29 cases in 2014). In 2014, 78 infants were born on the way to hospital, compared to 71 in 2013. Other unplanned deliveries outside hospital totalled 96 in 2014. The corresponding figure was 81 in 2013. (Appendix Table 3).<sup>1</sup>

## Gestational age and birth information

The average gestational age at birth was 39+4 weeks in 2014. In 2013–2014, the average gestational age at birth was 39+5 weeks for singleton pregnancies, compared with 36+0 weeks for twins and 32+2 weeks for triplets. Premature births (before 37 weeks of gestation) accounted for 5.8 per cent of all births in the same period. The proportion of premature births was 4.6 per cent for singletons, 49.1 for twins and 100 per cent for triplets/quadruplets (Appendix Tables 5 and 14).<sup>2</sup>

In the long term, the average birth weight has decreased a little, being 3 488 g in 2014 (Figure 2, Appendix Tables 7 and 26).

**Figure 2. Average birth weight (g) and children with a birth weight of  $\geq 4\,000$  g and  $\geq 4\,500$  g, 1990–2014, %**



<sup>1</sup> More detailed data on the number of newborn children, including municipal-level data, are available in Sotkanet ([www.sotkanet.fi](http://www.sotkanet.fi)).

<sup>2</sup> In order to reduce random variation, some of the tables have been compiled across two-year periods.

The decrease in birth weight has started later in the other Nordic countries than in Finland.<sup>3</sup>

In Finland, the decreasing trend is the result of careful monitoring of glucose values during pregnancy and of organising the treatment of diabetes in a centralised manner at university hospitals, among other measures. Abnormalities in glucose metabolism typically result in an increased foetal growth rate.<sup>4</sup>

In 2014, 2.3 per cent of children had a birth weight of more than 4 500 g. Twenty years ago the corresponding figure was 3.7 per cent (Appendix Tables 6 and 26).

Nationwide, boys outnumber girls in births by about two percentage points (51.1% and 48.9%, respectively, in 2014). In 2014, average length at birth for boys was 50.4 cm and 49.6 cm for girls, while the average head circumference for boys was 35.1 cm and 34.6 cm for girls (Appendix Tables 4 and 8).

In 2014, the average birth weight was 3 545 g for boys and 3 429 g for girls. In 2013–2014, the average birth weight was 2 493 g for twins and 1 657 g for triplets (Appendix Tables 8 and 16). Twins accounted for 2.7 per cent of all newborns and triplets and quadruplets for 0.04 per cent (Appendix Table 12 and 16). Children of primiparas weighed 200 g less at birth on average than those of parturients with prior deliveries (Appendix Table 7).

In 2013–2014, 4.3 per cent of all newborns were premature infants (children with a birth weight of less than 2 500 g). The share was 3.2 per cent for singletons, 44.1 per cent for twins and 100 per cent for triplets/quadruplets (Appendix Table 14).

Small-for-gestational-age (SGA) infants accounted for 3.4 per cent of all children born in 2014, compared with 3.2 per cent for large-for-gestational-age (LGA). Of all infants, 94 per cent had a birth weight average for their gestational age (AGA) (Appendix Table 18).<sup>5</sup>

In 2014, only 5.9 per cent of all children born had an Apgar score at one minute of less than seven (0–6). In multiple births, 13.5 per cent of all children had an Apgar score at one minute of less than seven (0–6) (Appendix Table 17).

Caesarean sections accounted for 16.7 per cent of all births in 2013–2014. Nearly half of the Caesarean sections were urgent, while 38.7 per cent were planned and 6.5 per cent emergency sections. Half (49.1%) of all twin births involved Caesarean section, and 41.2 per cent of these operations were planned (Appendix Table 15).

## **Post-delivery discharge from hospital**

The average hospital stay after delivery was 2.9 days for live births in 2014. The number of care days by hospital varied between 2.1 and 3.8 days (Appendix Table 20).

In 2014, 94 per cent of children had been discharged from hospital within seven days from delivery (Appendix Table 19).

---

<sup>3</sup> The Nordic perinatal statistics are published every other year (<http://www.thl.fi/statistics/nordiccountriesperinatalstatistics>).

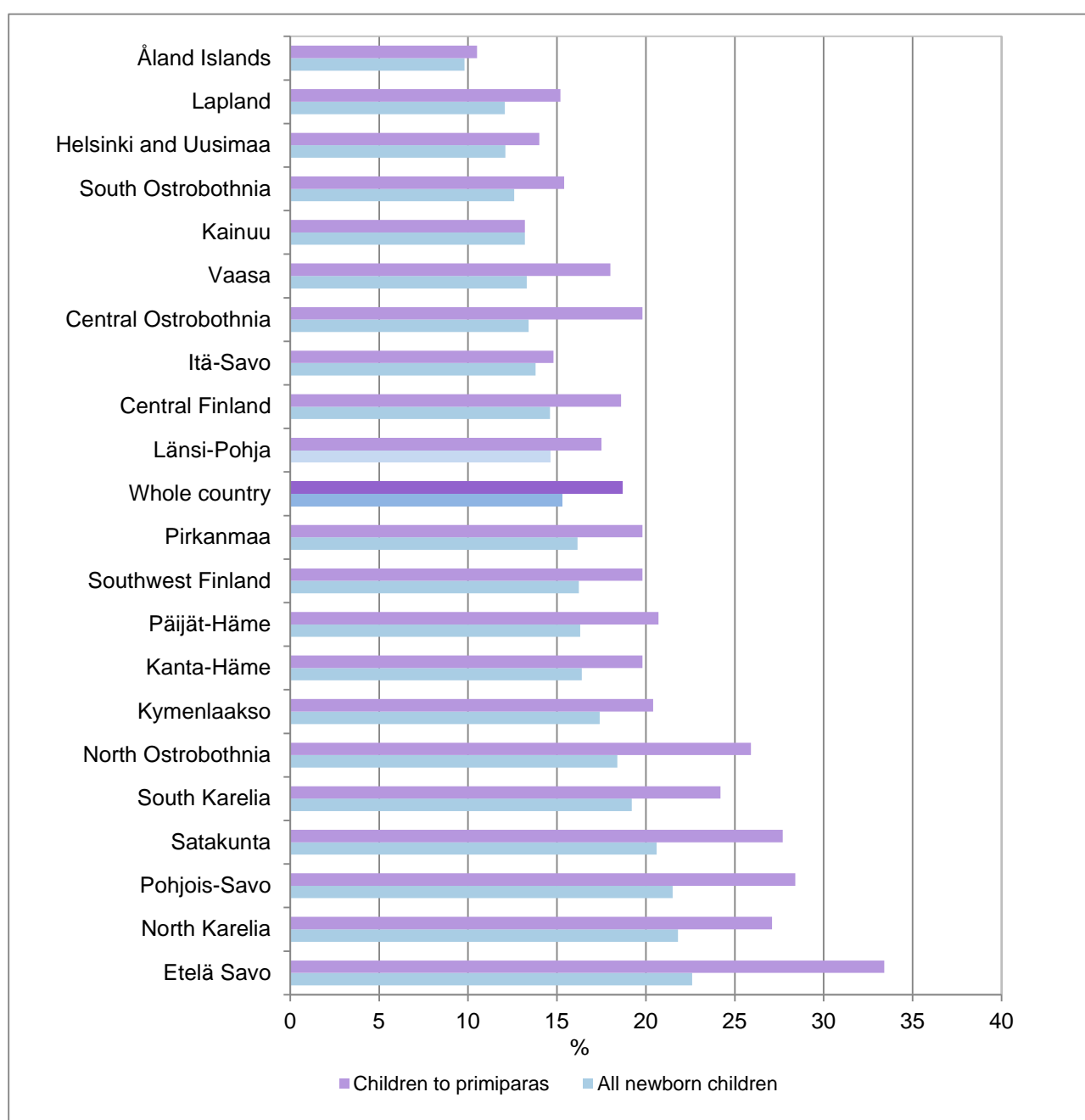
<sup>4</sup> Effects of gestational diabetes on the foetus and the newborn child, updated on 28 August 2013 (<http://www.kaypahoito.fi/web/kh/suosituksset/naytaartikkeli/tunnus/khp00076>)

<sup>5</sup> The figures are based on the 2013 references for birth weight, length and head circumference. Sankilampi U, Hannila M-L, Saari A, Gissler M, Dunkel, L. New population-based references for birth weight, length, and head circumference in singletons and twins from 23 to 43 gestation weeks. May 2013. *Annals of Medicine* (<http://informahealthcare.com/doi/pdf/10.3109/07853890.2013.803739>).

## Exposure to prenatal smoking

Prenatal exposure to maternal smoking concerned 15.3 per cent of all newborn children and 18.7 per cent of children to primiparas in 2014 (self-reported data). The corresponding figures were 16.6 and 19.8 per cent in 2012. An increasing number of mothers have, however, quit smoking during the first trimester. In 2014, altogether 46.1 per cent of all mothers who were smokers had quit smoking during the pregnancy, compared with 54 per cent for primiparas. According to data received by the Medical Birth Register, prenatal exposure to maternal smoking was the highest in the hospital district of Etelä-Savo, where one in four newborn children and one in three children to primiparas were exposed to smoking in 2014. Prenatal exposure to maternal smoking was the lowest in Åland, 9.8 per cent for all newborns and 10.5 per cent for children of primiparas (Figure 3 and Appendix Table 11). After the first trimester, 8–9 per cent of both all newborns and children to primiparas were exposed to maternal smoking in 2014 compared with 14–15 per cent 20 years earlier (Figure 4).

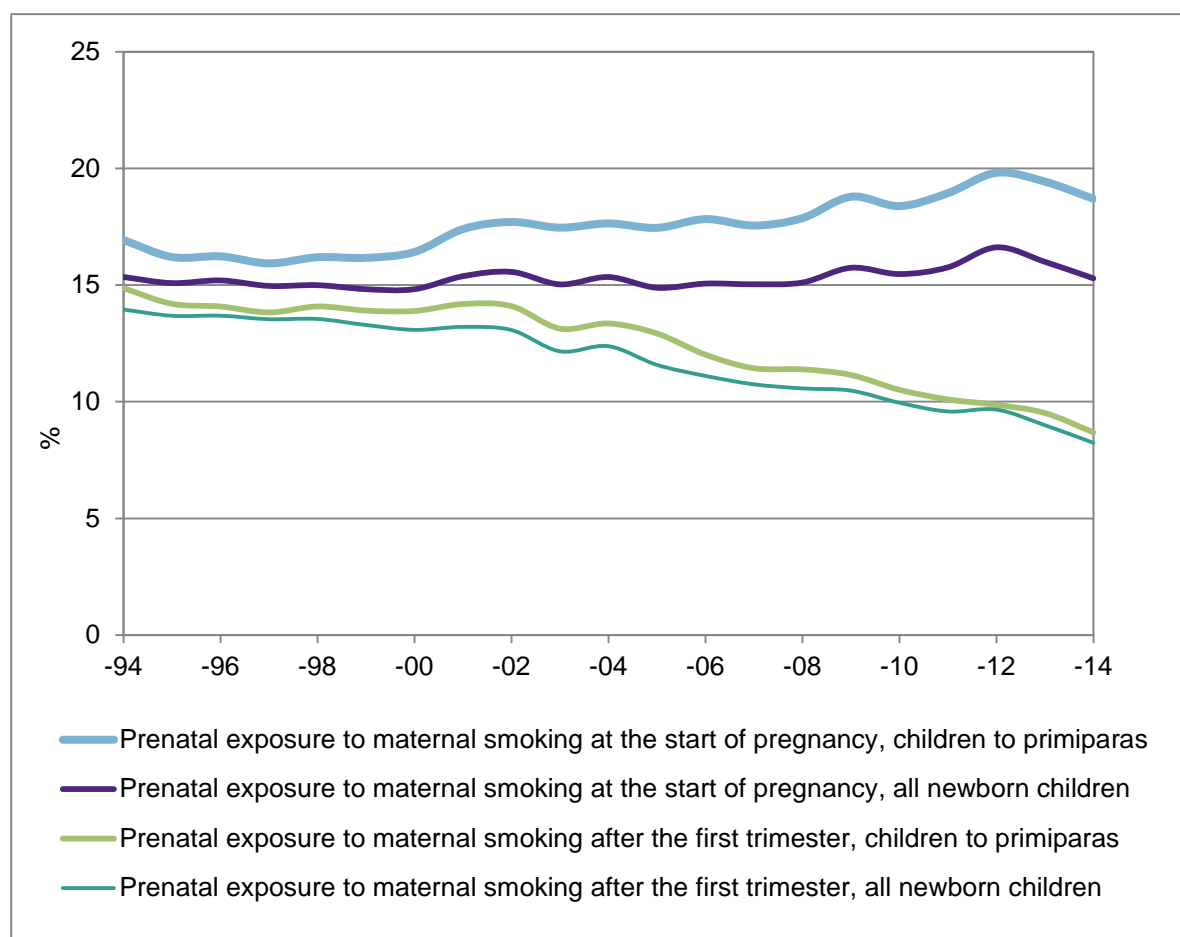
**Figure 3. Children with prenatal exposure to maternal smoking by hospital district, 2014, %**  
(by mother's municipality of residence)



When examined by hospital district, prenatal exposure to maternal smoking after the first trimester was the highest in Kanta-Häme, where 14 per cent of all newborn children and 13 per cent of children to primiparas were exposed to smoking in 2014 (Appendix Table 11).

In 2014, the average weight of children born to mothers who were smokers was 3 318 g, compared with 3 506 g for non-smokers and 3 509 g for mothers who had quit smoking at the onset of pregnancy (Appendix Table 11).

**Figure 4. Prenatal exposure to maternal smoking at the start of pregnancy and after the first trimester, all newborn children and children to primiparas, 1994–2014, %**



## Multiple births, assisted fertility treatments and small premature infants

Just under three per cent of children born each year are multiples. In 2014, the incidence of twin births was highest in Åland (3.7%) and lowest in the hospital district of Itä-Savo (1.2%) (Appendix Table 12). Altogether 5.1 per cent of children born in 2013–2014 had mothers who had received assisted fertility treatment before pregnancy (embryo transfer, insemination or maturation of ovarian follicle). In the same period, 20.0 per cent of mothers of twins and 28.3 per cent of mothers of triplets or quadruplets had received assisted fertility treatment before the pregnancy, according to the Medical Birth Register (Appendix Table 13).

Less than 1 per cent (0.8%) of all live births in 2014 were small premature infants (children with a birth weight of less than 1 501 g or a gestational age of less than 32+0 weeks) (Appendix Table 26). In 2013–2014, there were 943 live births of small premature infants. Just under a third of them (30%) were multiples. Altogether 12.9 per cent of small premature infants had mothers who had received assisted fertility treatment before pregnancy (Appendix Table 23). More detailed

information on assisted fertility treatments and the children born as a result are available in the statistical report on assisted fertility treatments 2013–2014.<sup>6</sup>

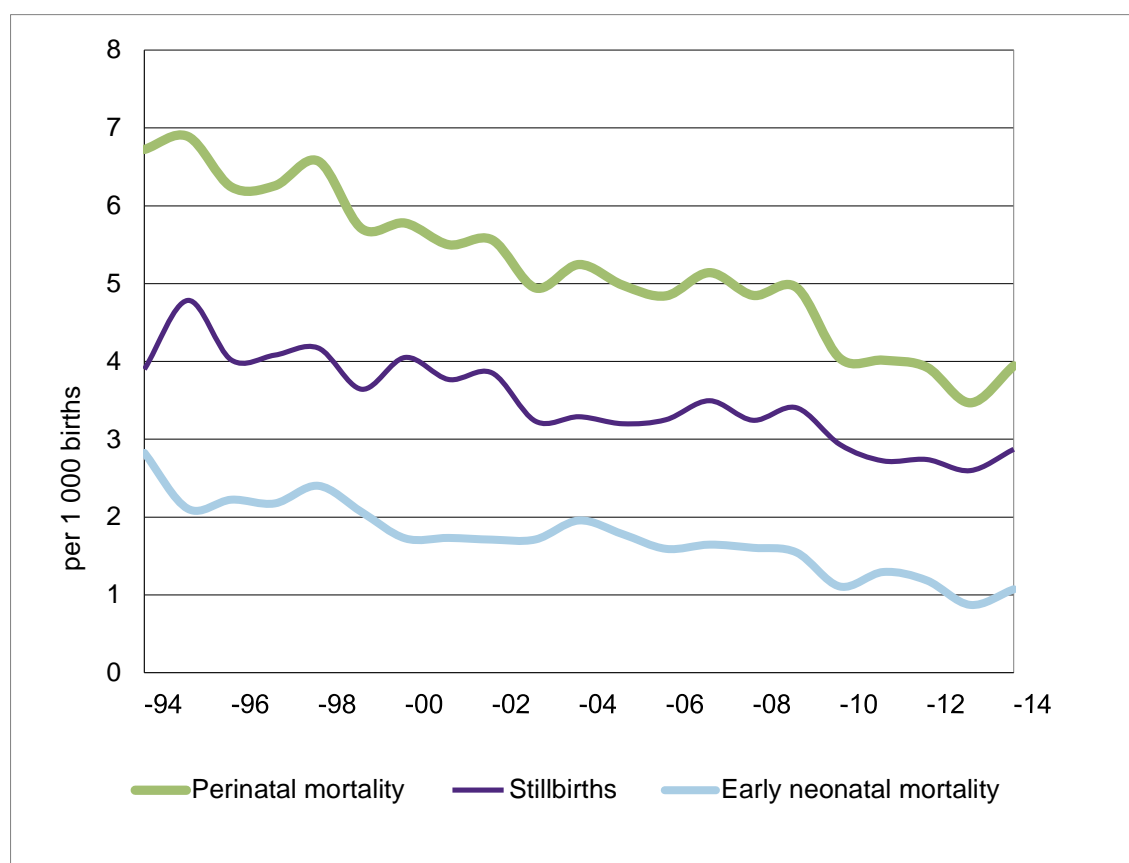
Of small premature infants, 49.5 per cent had received an Apgar score at one minute of less than seven (0–6) in 2013–2014 (Appendix Table 25). The number of small premature infants born was 470 in 2013 and 473 in 2014; 91.3 per cent of them were alive at the age of one (Appendix Tables 24 and 26).

### Perinatal and early neonatal mortality

Perinatal mortality continues to decrease. In 2004, the rate of stillbirths and deaths during the first week of life was 5.2 per 1 000 births. In 2014, the corresponding figure was 3.9. (Figures 1 and 5, Appendix Tables 21, 22 and 26). Perinatal mortality rates among twins and singletons was 14.2 and 3.4 per 1 000 births, respectively, in 2013–2014 (Appendix Table 22).

Early neonatal mortality (live births, deaths before 7 days) was 1.0 per mille in 2013–2014 (Appendix Tables 21, 22 and 26). Finland has one of the lowest early neonatal mortality rates in Europe, according to a report in 2010<sup>7</sup>. Early neonatal mortality of small premature infants was 55.1 per 1 000 live births in 2013–2014. The corresponding rate was 66.4 in 2011–2012 (Appendix Table 24).

**Figure 5. Perinatal mortality, stillbirths and early neonatal mortality per 1 000 births, 1994–2014**



The statistical report on the perinatal statistics was published in autumn 2015, containing statistical data on parturients, deliveries and newborns in 2014.<sup>8</sup>

<sup>6</sup> Each year, THL publishes a separate statistical report on assisted fertility treatments ([http://www.thl.fi/statistics/fertility\\_treatments](http://www.thl.fi/statistics/fertility_treatments)).

<sup>7</sup> European Perinatal Health Report. The health and care of pregnant women and babies in Europe in 2010. May 2013. (<http://www.europeristat.com>)

<sup>8</sup> The statistical report on the perinatal statistics is published every year (<http://www.thl.fi/statistics/perinatalstatistics>).

## Concepts

AGA: A newborn whose weight is average for gestational age (AGA).

Apgar score: Determined by evaluating the newborn on five criteria on a scale from zero to two: pulse rate, breathing, reflex irritability, muscle tone and skin colour. Thus, the highest possible test score is 10.

Live birth: Birth of a child that, irrespective of the duration of the pregnancy or weight at birth, breathes or shows any other evidence of life, such as beating of the heart, pulsation of the umbilical cord or movement of the voluntary muscles, whether or not the placenta is attached or the umbilical cord has been cut.

Premature infant: A newborn infant or foetus with length of gestation at birth: less than 37+0 weeks, i.e., not more than 258 days (< 37+0 or < 259 days).

Extremely low birth weight: The weight of a newborn or a foetus is less than 1 000 g (< 1 000 g).

Mean length of stay: The length of hospital stay following delivery is counted from the date of the child's birth.

Very low birth weight: The weight of a newborn or a foetus is less than 1 500 g (< 1 500 g).

Infant mortality: The number of deaths of children under one year of age (child's age: < 1 year or < 365 days, < 366 days in leap year, or 0–364 days from birth, 0–365 days from birth in leap year) per 1 000 live births.

Premature infant (low birth weight): The weight of a newborn or a foetus is less than 2 500 g (< 2 500 g).

Stillbirth: Birth of a foetus or a child that shows no evidence of life typical of a live birth, but complying with the definition of a birth ( $\geq 22+0$  weeks of gestation or  $\geq 500$  g).

Foetal death: The number of stillbirths per 1 000 births (live births and stillbirths).

LGA: A newborn whose weight is higher than average for its gestational age (Large for Gestational Age).

Perinatal mortality: Stillbirths and deaths during the first week of life (0–6 days after birth or child's age < 7 days) per 1 000 births (live and stillbirths).

Perinatal period: The perinatal period starts on the 23rd week of gestation (length of gestation  $\geq 22+0$  days, when the weight of foetus/newborn is usually around 500 g) and ends on the first week after birth (0–6 days after birth or child's age < 7 days).

Small premature infants: Live births with a birth weight of less than 1 501 g ( $\leq 1 500$  g) or with a gestational age at birth less than 32+0 weeks (< 32+0 weeks).

SGA: A newborn whose weight is lower than average for its gestational age (Small for Gestational Age).

Gestational age: The length of gestation is calculated from the first day of the last normal menstrual period and is given in full weeks and days (weeks+days). The length of gestation can be assessed also with the help of an antenatal ultrasound scan or on the basis of an antenatal clinical examination.



**Birth:** A process resulting in a foetus or a child of at least 22 weeks of gestation ( $\geq 22+0$  weeks of gestation) or weighing at least 500 g ( $\geq 500$  g) being born either with vaginal delivery or Caesarean section. Live birth is always a birth.

Irrespective of the length of gestation or weight of foetus, induced abortion performed in accordance with the Act on Induced Abortion is not a birth.

**Birth weight:** The foetus or the child is weighed preferably within one (1) but no later than within three ( $\leq 3$ ) hours after birth. Birth weight is given in full grams (g).

**Prenatal exposure to maternal smoking:** The data are based on data provided by the parturients themselves concerning smoking. The percentage is calculated based on the number of parturients who have responded to the question on smoking.

**Full-term newborn:** A newborn or a foetus when the length of gestation at the time of birth is at least  $37+0$  weeks of gestation but less than  $42+0$  weeks of gestation ( $37+0$  days  $\leq$  length of gestation  $< 42+0$  days or  $259$  days  $\leq$  length of gestation  $< 294$  days).

**Early neonatal mortality:** The number of deaths of children under 7 days of age (within 0–6 days after birth or child's age  $< 7$  days), i.e. during the first week of life, per 1 000 live births. In this report, early neonatal mortality is calculated as a rate per 1 000 births. This is because the data has been reported together with the data on perinatal mortality and foetal death, which are reported per all births (live births and stillbirths).

**Postmature infant:** A newborn infant or foetus with length of gestation at birth less than  $42+0$  weeks, i.e., not more than 294 days ( $< 42+0$  weeks or  $< 294$  days).

**More information:** Suomalainen tautien kirjaamisen ohjekirja [Finnish handbook on the recording of diseases]. Komulainen Jorma (ed.), THL Opas 17/2012. <http://www.thl.fi/thl-client/pdfs/8ad82ff8-2685-4278-b1c3-687204a2248d>.

### **Explanation of symbols used in the tables:**

- = Magnitude nil
- . . = Data unavailable or too uncertain for presentation

## Liitetaulukot – Tabellbilagor – Appendix Tables

### Liitetaulukko 1: Syntyneet lapset sairaaloittain 2004–2014

Bilagetabell 1: Nyfödda barn efter sjukhus 2004–2014

Appendix Table 1: Newborn children by hospital 2004–2014

### Liitetaulukko 2: Elävänä syntyneet lapset sairaaloittain 2004–2014

Bilagetabell 2: Levande födda efter sjukhus 2004–2014

Appendix Table 2: Live births by hospital 2004–2014

### Liitetaulukko 3: Lapsen syntymäpaikka 2004–2014

Bilagetabell 3: Barnets födelseplats 2004–2014

Appendix Table 3: Place of birth 2004–2014

### Liitetaulukko 4: Syntyneet lapset sairaanhoitopiireittäin ja poikien osuus syntyneistä 2004–2014

Bilagetabell 4: Nyfödda barn efter sjukvårdsdistrikt och pojkarnas andel av de nyfödda 2004–2014

Appendix Table 4: Newborn children by hospital district and boys as a share of all children born, 2004–2014

### Liitetaulukko 5: Syntyneet lapset raskauden keston mukaan sairaanhoitopiireittäin 2014

Bilagetabell 5: Nyfödda barn efter gestationsålder per sjukvårdsdistrikt 2014

Appendix Table 5: Newborn children by gestational age and hospital district 2014

### Liitetaulukko 6: Syntymäpaino sairaanhoitopiireittäin 2014

Bilagetabell 6: Födelsevikt efter sjukvårdsdistrikt 2014

Appendix Table 6: Birth weight by hospital district 2014

### Liitetaulukko 7: Lapsen syntymäpainon keskiarvo äidin aiempien synnytysten lukumäärien mukaan 1987–2014

Bilagetabell 7: Barnets födelsevikt i snitt efter moderns antal tidigare förlossningar 1987–2014

Appendix Table 7: Average birth weight by number of mother's previous deliveries, 1987–2014

### Liitetaulukko 8: Syntymäpainon, -pituuden ja päänympäryksen keskiarvot sairaanhoitopiireittäin 2014 ja vuosittain 1987–2014

Bilagetabell 8: Medelvärden för födelsevikt, födelselängd och huvudomfång efter sjukvårdsdistrikt 2014 och årligen 1987–2014

Appendix Table 8: Average birth weight, length and head circumference at birth, by hospital district, 2014 and yearly 1987–2014

### Liitetaulukko 9: Synnyttäjien keski-ikä sikiöiden lukumäärän ja hedelmällisyshoitoja saaneiden mukaan sairaanhoitopiireittäin 2014 ja vuosittain 1987–2014

Bilagetabell 9: Föderskornas medelålder efter antal foster och fertilitetsbehandlingar per sjukvårdsdistrikt 2014 och årligen 1987–2014

Appendix Table 9: Parturients' mean age by number of fetuses, mothers with fertility treatments and hospital district 2014 and yearly 1987–2014

### Liitetaulukko 10: Ensisynnyttäjien keski-ikä sikiöiden lukumäärän ja hedelmällisyshoitoja saaneiden mukaan sairaanhoitopiireittäin 2014 ja vuosittain 1987–2014

Bilagetabell 10: Förstföderskornas medelålder efter antal foster och fertilitetsbehandlingar per sjukvårdsdistrikt 2014 och årligen 1987–2014

Appendix Table 10: Primiparas' mean age by number of fetuses, mothers with fertility treatments and hospital district 2014 and yearly 1987–2014

### Liitetaulukko 11: Äidin raskausajan tupakoinnille altistuneet lapset sairaanhoitopiireittäin 2014 ja vuosittain 1994–2014 sekä lasten keskipainot 2010–2014

Bilagetabell 11: Barn vars mor rökt under graviditeten efter sjukvårdsdistrikt 2014, årligen 1994–2014 och medelvärden för födelsevikt 2010–2014

Appendix Table 11: Children exposed to maternal smoking during pregnancy by hospital district 2014, yearly 1994–2014 and average weight at birth, 2010–2014

### Liitetaulukko 12: Syntyneet lapset sikiöiden lukumäärän mukaan sairaanhoitopiireittäin 2014 ja vuosittain 1987–2014

Bilagetabell 12: Nyfödda barn efter antal foster per sjukvårdsdistrikt 2014 och årligen 1987–2014

Appendix Table 12: Newborn children by number of fetuses and hospital district 2014 and yearly 1987–2014

### Liitetaulukko 13: Syntyneet lapset ja heidän äitiensä saama hedelmällisyshoito sikiöiden lukumäärän mukaan 2013–2014 ja 2011–2012

Bilagetabell 13: Nyfödda barn och fertilitetsbehandlingen deras mor fått efter antal foster 2013–2014 och 2011–2012

Appendix Table 13: Newborn children and maternal fertility treatment by number of fetuses, 2013–2014 and 2011–2012

### Liitetaulukko 14: Raskauden keston keskiarvo, ennenaikaisesti syntyneet ja pienipainoiset sikiöiden lukumäärän ja syntymäjärjestyksen mukaan 2013–2014 ja 2011–2012

Bilagetabell 14: Medelvärden för gestationsålder, prematura nyfödda och barn med låg födelsevikt efter antal foster och födelseordning 2013–2014 och 2011–2012

Appendix Table 14: Average gestational age, premature births and low-birth-weight children, by number of fetuses and order of birth, 2013–2014 and 2011–2012

### Liitetaulukko 15: Synnytystapa sikiöiden lukumäärän ja syntymäjärjestyksen mukaan 2013–2014

Bilagetabell 15: Förlossningsmetod efter antal foster och födelseordning 2013–2014

Appendix Table 15: Mode of delivery by number of fetuses and order of birth, 2013–2014

### Liitetaulukko 16: Syntymäpainon, -pituuden ja -päänympäryksen sekä 1 ja 5 minuutin Apgarin pisteiden keskiarvot sikiöiden lukumäärän ja syntymäjärjestyksen mukaan 2013–2014

Bilagetabell 16: Medelvärden för födelsevikt, födelselängd och huvudomfång samt Apgarpoäng vid 1 och 5 minuter efter antal foster och födelseordning 2013–2014

Appendix Table 16: Average weight, length and head circumference at birth and average Apgar score at 1 minute and 5 minutes by number of fetuses and order of birth, 2013–2014

### Liitetaulukko 17: Yhden ja viiden minuutin Apgarin pisteet 0–6 sikiöiden lukumäärän mukaan sairaanhoitopiireittäin 2014 ja vuosittain 1987–2014

Bilagetabell 17: Apgarpoäng vid 1 och 5 minuter 0–6 indelade efter foster per sjukvårdsdistrikt 2014 och årligen 1987–2014  
*Appendix Table 17: Apgar score at 1 and 5 minutes 0–6, by number of fetuses and hospital district, 2014 and yearly 1987–2014*

**Liitetaulukko 18: Raskauden keston suhteutettu syntymäpaino sairaanhoitopiireittäin 2014 ja vuosittain 1987–2014**

Bilagetabell 18: Födelsevikt i förhållande till gestationsålder efter sjukvårdsdistrikt 2014 och årligen 1987–2014  
*Appendix Table 18: Birth weight in relation to gestational age by hospital district and yearly 1987–2014*

**Liitetaulukko 19: Lapsen hoitopaikka 7 vrk iässä tai sitä ennen sairaalasta poistuessa äidin iän mukaan 2014 ja 2012**

Bilagetabell 19: Barnets vårdplats vid 7 dygns ålder eller tidigare vid utskrivningen efter moderns ålder 2014 och 2012  
*Appendix Table 19: Care place of child at 7 days or at discharge if earlier, by maternal age, 2014 and 2012*

**Liitetaulukko 20: Lasten hoitopäivien keskiarvo ja kotiutusikä syntymän jälkeen sairaaloittain 2014**

Bilagetabell 20: Barnens medelvärddygnet samt ålder vid utskrivningen efter sjukhus 2014  
*Appendix Table 20: Average care days for children and discharge age after birth, by hospital, 2014*

**Liitetaulukko 21: Perinataalikuolleisuus sairaanhoitopiireittäin ja raskauden keston mukaan 2013–2014 ja 2009–2010, 2011–2012**

Bilagetabell 21: Perinataldödlighet efter sjukvårdsdistrikt och gestationslängd 2013–2014 och 2009–2010, 2011–2012  
*Appendix Table 21: Perinatal mortality by hospital district and gestational age 2013–2014 och 2009–2010, 2011–2012*

**Liitetaulukko 22: Perinataalikuolleisuus sikiöiden lukumäärän mukaan 2013–2014 ja 2009–2010, 2011–2012**

Bilagetabell 22: Perinatal dödlighet efter antal foster 2013–2014 and 2009–2010, 2011–2012  
*Appendix Table 22: Perinatal mortality by number of fetuses 2013–2014 and 2009–2010, 2011–2012*

**Liitetaulukko 23: Elävänä syntyneet pienet keskoset ja heidän äitiensä saama hedelmällisyyshoito sikiöiden lukumäärän ja syntymäjärjestyksen mukaan 2013–2014 ja 2011–2012**

Bilagetabell 23: Levande födda små prematurer samt fertilitetsbehandlingen deras mor fått efter antal foster och födelseordning 2013–2014 och 2011–2012  
*Appendix Table 23: Live births with a low birth weight and maternal fertility treatment by number of fetuses and order of birth 2013–2014 and 2011–2012*

**Liitetaulukko 24: Pienten keskosten kuolleisuus sikiöiden lukumäärän ja syntymäjärjestyksen mukaan 2013–2014 ja 2011–2012**

Bilagetabell 24: Små prematurer, dödlighet efter antal foster och födelseordning 2013–2014 och 2011–2012  
*Appendix Table 24: Mortality among low-birth-weight children by number of fetuses and order of birth, 2013–2014 and 2011–2012*

**Liitetaulukko 25: Pienten keskosten raskausviikkojen, syntymäpainon, lähtöpainon ja syntymäpituuden keskiarvot sekä 0–6 Apgarin pisteiden prosenttiosuudet sikiöiden lukumäärän ja syntymäjärjestyksen mukaan 2013–2014 ja 2011–2012**

Bilagetabell 25: Medelvärden för små prematurers graviditetsveckor, födelsevikt, utskrivningsvikt och födelselängd samt procentandelen 0–6 Apgarpoäng efter antal foster och födelseordning 2013–2014 ja 2011–2012  
*Appendix Table 25: Low-birth-weight children: average gestational weeks, birth weight, discharge weight, birth length and Apgar score 0–6 as a percentage, by number of fetuses and order of birth, 2013–2014 ja 2011–2012*

**Liitetaulukko 26: Vastasynntyneet 1987, 1992, 1994, 1995, 2000, 2004, 2008–2014**

Bilagetabell 26: Nyfödda barn 1987, 1992, 1994, 1995, 2000, 2004, 2008–2014  
*Appendix Table 26: Newborns 1987, 1992, 1994, 1995, 2000, 2004, 2008–2014*

**Liitetaulukko 1: Syntyneet lapset sairaaloittain 2004–2014**

Bilagetabell 1: Nyfödda barn efter sjukhus 2004–2014

Appendix Table 1: Newborn children by hospital 2004–2014

|  | 2004          | 2005          | 2006          | 2007          | 2008          | 2009          | 2010          | 2011          | 2012          | 2013          | 2014          |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| HYKS, syntyneet lapset yhteensä              | 13 881        | 13 806        | 14 430        | 14 337        | 14 857        | 14 840        | 15 295        | 15 132        | 14 815        | 14 571        | 14 534        |
| -Kätilöopiston sairaala, Hki                 | 5 557         | 5 549         | 5 755         | 5 792         | 5 878         | 5 728         | 5 938         | 5 830         | 5 656         | 7 194         | 8 080         |
| -Naistenklinikka, Hki                        | 4 858         | 4 874         | 5 126         | 5 209         | 5 611         | 5 612         | 5 835         | 5 810         | 5 738         | 3 450         | 2 585         |
| -Jorvin sairaala, Espoo                      | 3 466         | 3 383         | 3 549         | 3 336         | 3 368         | 3 500         | 3 522         | 3 492         | 3 421         | 3 927         | 3 869         |
| Turun yliopistollinen sairaala               | 3 867         | 3 809         | 3 835         | 3 962         | 4 060         | 4 186         | 4 389         | 4 175         | 4 156         | 4 123         | 4 202         |
| Kuopion yliopistollinen sairaala             | 2 577         | 2 495         | 2 482         | 2 416         | 2 496         | 2 547         | 2 545         | 2 523         | 2 547         | 2 454         | 2 422         |
| Oulun yliopistollinen sairaala               | 3 953         | 4 112         | 4 221         | 4 178         | 4 311         | 4 478         | 4 476         | 4 303         | 4 519         | 4 356         | 4 173         |
| Tampereen yliopistollinen sairaala           | 4 897         | 4 950         | 5 094         | 5 046         | 5 243         | 5 344         | 5 219         | 5 283         | 5 577         | 5 300         | 5 425         |
| Etelä-Karjalan ks, Lappeenranta              | 1 117         | 1 177         | 1 174         | 1 163         | 1 151         | 1 085         | 1 244         | 1 209         | 1 112         | 1 097         | 1 106         |
| Keski-Suomen ks, Jyväskylä                   | 2 866         | 2 905         | 3 118         | 3 037         | 3 021         | 3 188         | 3 122         | 3 074         | 3 024         | 2 904         | 2 866         |
| Pohjois-Karjalan ks, Joensuu                 | 1 513         | 1 598         | 1 570         | 1 571         | 1 534         | 1 586         | 1 597         | 1 684         | 1 605         | 1 567         | 1 582         |
| Savonlinnan ks                               | 483           | 471           | 464           | 451           | 408           | 381           | 404           | 379           | 346           | 340           | 323           |
| Vaasan ks/ Vasa csh                          | 1 207         | 1 277         | 1 304         | 1 284         | 1 306         | 1 468         | 1 482         | 1 402         | 1 433         | 1 387         | 1 466         |
| Ålands centralsjukhus, Mariehamn             | 274           | 260           | 296           | 282           | 287           | 265           | 288           | 286           | 291           | 280           | 256           |
| Kanta-Hämeen ks, Hämeenlinna                 | 1 579         | 1 498         | 1 636         | 1 676         | 1 699         | 1 787         | 1 663         | 1 683         | 1 624         | 1 678         | 1 648         |
| Länsi-Pohjan ks, Kemi                        | 676           | 671           | 656           | 666           | 675           | 694           | 730           | 702           | 648           | 633           | 597           |
| Lapin keskussairaala, Rovaniemi              | 1 075         | 1 095         | 1 084         | 1 134         | 1 182         | 1 207         | 1 222         | 1 254         | 1 168         | 1 207         | 1 109         |
| Mikkelin keskussairaala                      | 862           | 838           | 863           | 849           | 844           | 847           | 827           | 915           | 791           | 841           | 794           |
| Satakunnan ks, Pori                          | 2 098         | 2 045         | 2 185         | 1 999         | 1 962         | 2 143         | 2 123         | 2 113         | 2 060         | 2 086         | 2 047         |
| Kymenlaakson ks, Kotka                       | 1 657         | 1 593         | 1 481         | 1 610         | 1 533         | 1 553         | 1 650         | 1 510         | 1 570         | 1 494         | 1 425         |
| Keski-Pohjanmaan ks, Kokkola                 | 1 108         | 1 123         | 1 091         | 1 219         | 1 177         | 1 284         | 1 347         | 1 385         | 1 303         | 1 371         | 1 520         |
| Kainuun ks, Kajaani                          | 719           | 781           | 746           | 751           | 728           | 795           | 763           | 713           | 716           | 717           | 713           |
| Seinäjoen keskussairaala                     | 2 120         | 2 086         | 2 079         | 2 104         | 2 239         | 2 201         | 2 214         | 2 227         | 2 274         | 2 081         | 2 092         |
| Päijät-Hämeen ks, Lahti                      | 2 045         | 2 094         | 2 044         | 1 996         | 2 088         | 2 013         | 2 063         | 1 964         | 2 064         | 1 930         | 1 896         |
| Porvoon s/ Borgå sh                          | 910           | 808           | 873           | 877           | 764           | 868           | 833           | 815           | 830           | 894           | 869           |
| Lohjan sairaala                              | 632           | 624           | 694           | 691           | 677           | 694           | 930           | 990           | 983           | 1 000         | 972           |
| Salon sairaala                               | 687           | 658           | 670           | 671           | 631           | 762           | 784           | 775           | 729           | 721           | 668           |
| Oulaskankaan sairaala, Oulainen              | 841           | 878           | 863           | 859           | 857           | 855           | 819           | 847           | 990           | 1 004         | 1 051         |
| Hyvinkään sairaala                           | 1 665         | 1 639         | 1 658         | 1 556         | 1 599         | 1 660         | 1 652         | 1 668         | 1 701         | 1 841         | 1 861         |
| Malmin terveydenhuoltoalue ky, Pietarsaari** | 482           | 481           | 530           | 561           | 578           | 494           | 437           | 375           | 432           | 353           | 166           |
| Vammalan sairaala*                           | 488           | 442           | 483           | 543           | 518           | 544           | 581           | 502           | 383           | 274           | -             |
| Raahen tk*                                   | 322           | 348           | 310           | 377           | 345           | 355           | 389           | 347           | 149           | -             | -             |
| Länsi-Uudenmaan/ Västra Nylands ksh,         |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| Tammisaari*                                  | 584           | 686           | 620           | 651           | 659           | 653           | 267           | -             | -             | -             | -             |
| Loimaan sairaala*                            | 364           | 378           | 361           | 275           | 295           | -             | -             | -             | -             | -             | -             |
| Kuusamon terveyskeskus*                      | 197           | 174           | 115           | 133           | 64            | -             | -             | -             | -             | -             | -             |
| <b>Yhteensä/ Totalt/ Total<sup>(1)</sup></b> | <b>57 759</b> | <b>57 820</b> | <b>59 051</b> | <b>58 933</b> | <b>59 801</b> | <b>60 790</b> | <b>61 372</b> | <b>60 258</b> | <b>59 857</b> | <b>58 525</b> | <b>57 805</b> |

\* Synnytystoiminta lopetettu - Förlossningsverksamheten nedlagd - Delivery department closed.

\*\* Synnytystoiminta lopetettu 1.6.2014 - Förlossningsverksamheten nedlagd den första juni 2014 - Delivery department closed 1st June 2014.

<sup>1)</sup> Sisältää kaikki syntyneet lapset (sairaalan ulkopuolella syntyneet, joita sairaala ei ole ilmoittanut, syntymäpaikka tuntematon ja sairaalat, joissa on viisi syntynyttä lasta tai vähemmän). - Omfattar alla födda barn (barn som är födda utanför sjukhuset och som inte anmälts av sjukhuset, barn med okänd födelseplats och barn som är födda på sådana sjukhus där antalet födda barn är fem eller färre). - Includes all children born (born outside hospital, unreported by hospital, birthplace unknown and hospitals with five deliveries or less).

**Liitetaulukko 2: Elävänä syntyneet lapset sairaaloittain 2004–2014**

Bilagetabell 2: Levande födda efter sjukhus 2004–2014

Appendix Table 2: Live births by hospital 2004–2014

|  | 2004          | 2005          | 2006          | 2007          | 2008          | 2009          | 2010          | 2011          | 2012          | 2013          | 2014          |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| HYKS, syntyneet lapset yhteensä              | 13 838        | 13 764        | 14 379        | 14 281        | 14 806        | 14 798        | 15 252        | 15 076        | 14 777        | 14 522        | 14 490        |
| -Kätilöopiston sairaala, Hki                 | 5 547         | 5 535         | 5 745         | 5 776         | 5 865         | 5 722         | 5 926         | 5 808         | 5 645         | 7 177         | 8 063         |
| -Naistenklinikka, Hki                        | 4 829         | 4 851         | 5 096         | 5 175         | 5 577         | 5 582         | 5 809         | 5 790         | 5 715         | 3 432         | 2 567         |
| -Jorvin sairaala, Espoo                      | 3 462         | 3 378         | 3 538         | 3 330         | 3 364         | 3 494         | 3 517         | 3 478         | 3 417         | 3 913         | 3 860         |
| Turun yliopistollinen sairaala               | 3 859         | 3 798         | 3 823         | 3 945         | 4 044         | 4 167         | 4 381         | 4 162         | 4 144         | 4 109         | 4 190         |
| Kuopion yliopistollinen sairaala             | 2 575         | 2 489         | 2 472         | 2 408         | 2 489         | 2 542         | 2 537         | 2 515         | 2 541         | 2 445         | 2 412         |
| Oulun yliopistollinen sairaala               | 3 935         | 4 101         | 4 204         | 4 161         | 4 296         | 4 459         | 4 456         | 4 297         | 4 509         | 4 347         | 4 153         |
| Tampereen yliopistollinen sairaala           | 4 879         | 4 936         | 5 077         | 5 029         | 5 224         | 5 319         | 5 199         | 5 264         | 5 561         | 5 288         | 5 406         |
| Etelä-Karjalan ks, Lappeenranta              | 1 113         | 1 172         | 1 171         | 1 159         | 1 149         | 1 080         | 1 237         | 1 205         | 1 108         | 1 096         | 1 101         |
| Keski-Suomen ks, Jyväskylä                   | 2 849         | 2 893         | 3 107         | 3 027         | 3 010         | 3 174         | 3 116         | 3 066         | 3 012         | 2 901         | 2 855         |
| Pohjois-Karjalan ks, Joensuu                 | 1 507         | 1 594         | 1 564         | 1 567         | 1 532         | 1 576         | 1 592         | 1 680         | 1 600         | 1 562         | 1 580         |
| Savonlinnan ks                               | 482           | 471           | 462           | 451           | 407           | 380           | 403           | 379           | 345           | 340           | 322           |
| Vaasan ks/ Vasa csh                          | 1 203         | 1 275         | 1 301         | 1 279         | 1 305         | 1 460         | 1 473         | 1 401         | 1 430         | 1 385         | 1 463         |
| Ålands centralsjukhus, Mariehamn             | 274           | 259           | 296           | 282           | 287           | 265           | 288           | 285           | 290           | 280           | 255           |
| Kanta-Hämeen ks, Hämeenlinna                 | 1 576         | 1 495         | 1 631         | 1 668         | 1 692         | 1 782         | 1 659         | 1 680         | 1 618         | 1 673         | 1 645         |
| Länsi-Pohjan ks, Kemi                        | 671           | 669           | 653           | 663           | 672           | 694           | 728           | 702           | 645           | 631           | 594           |
| Lapin keskussairaala, Rovaniemi              | 1 070         | 1 090         | 1 080         | 1 130         | 1 175         | 1 203         | 1 215         | 1 250         | 1 164         | 1 206         | 1 104         |
| Mikkelin keskussairaala                      | 862           | 834           | 860           | 848           | 843           | 844           | 825           | 913           | 785           | 839           | 792           |
| Satakunnan ks, Pori                          | 2 092         | 2 035         | 2 180         | 1 995         | 1 954         | 2 138         | 2 120         | 2 111         | 2 050         | 2 081         | 2 041         |
| Kymenlaakson ks, Kotka                       | 1 652         | 1 583         | 1 478         | 1 607         | 1 528         | 1 552         | 1 644         | 1 505         | 1 563         | 1 490         | 1 421         |
| Keski-Pohjanmaan ks, Kokkola                 | 1 098         | 1 119         | 1 085         | 1 215         | 1 173         | 1 281         | 1 342         | 1 383         | 1 302         | 1 370         | 1 519         |
| Kainuun ks, Kajaani                          | 716           | 780           | 743           | 749           | 725           | 793           | 763           | 712           | 714           | 716           | 713           |
| Etelä-Pohjanmaan ks, Seinäjoki               | 2 110         | 2 078         | 2 077         | 2 091         | 2 233         | 2 191         | 2 207         | 2 223         | 2 270         | 2 076         | 2 089         |
| Päijät-Hämeen ks, Lahti                      | 2 038         | 2 089         | 2 041         | 1 987         | 2 083         | 2 008         | 2 061         | 1 961         | 2 061         | 1 926         | 1 893         |
| Porvoon s/ Borgå sh                          | 910           | 800           | 870           | 874           | 763           | 867           | 830           | 813           | 830           | 891           | 868           |
| Lohjan sairaala                              | 632           | 622           | 694           | 688           | 674           | 693           | 928           | 988           | 980           | 993           | 971           |
| Salon sairaala                               | 687           | 654           | 668           | 671           | 631           | 756           | 783           | 770           | 729           | 720           | 667           |
| Oulaskankaan sairaala, Oulainen              | 839           | 878           | 861           | 854           | 854           | 852           | 814           | 845           | 984           | 1 000         | 1 049         |
| Hyvinkään sairaala                           | 1 659         | 1 634         | 1 650         | 1 552         | 1 593         | 1 657         | 1 651         | 1 664         | 1 700         | 1 839         | 1 858         |
| Malmin terveydenhuoltoalue ky, Pietarsaari   | 480           | 480           | 529           | 560           | 576           | 491           | 437           | 374           | 432           | 352           | 166           |
| Vammalan sairaala**                          | 487           | 441           | 483           | 542           | 517           | 544           | 581           | 502           | 383           | 274           | -             |
| Raahen tk*                                   | 322           | 348           | 310           | 377           | 345           | 355           | 389           | 347           | 149           | -             | -             |
| Länsi-Uudenmaan/ Västra Nylands ksh,         |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| Tammisaari*                                  | 584           | 685           | 616           | 651           | 657           | 652           | 266           | -             | -             | -             | -             |
| Loimaan sairaala*                            | 364           | 377           | 360           | 275           | 295           | -             | -             | -             | -             | -             | -             |
| Kuusamon terveyskeskus*                      | 195           | 173           | 114           | 133           | 64            | -             | -             | -             | -             | -             | -             |
| <b>Yhteensä/ Totalt/ Total<sup>(1)</sup></b> | <b>57 569</b> | <b>57 635</b> | <b>58 859</b> | <b>58 727</b> | <b>59 607</b> | <b>60 583</b> | <b>61 192</b> | <b>60 094</b> | <b>59 693</b> | <b>58 373</b> | <b>57 639</b> |

\* Synnytystoiminta lopetettu - Förlossningsverksamheten nedlagd - Delivery department closed.

\*\* Synnytystoiminta lopetettu 1.6.2014 - Förlossningsverksamheten nedlagd den första juni 2012 - Delivery department closed 1st June 2014.

<sup>1)</sup> Sisältää kaikki syntyneet lapset (sairaalan ulkopuolella syntyneet, joita sairaala ei ole ilmoittanut, syntymäpaikka tuntematon ja sairaalat, joissa on viisi syntynyttä lasta tai vähemmän). - Omfattar alla födda barn (barn som är födda utanför sjukhuset och som inte anmälts av sjukhuset, barn med okänd födelseplats och barn som är födda på sådana sjukhus där antalet födda barn är fem eller färre). - Includes all children born (born outside hospital, unreported by hospital, birthplace unknown and hospitals with five deliveries or less).

**Liitetaulukko 3: Lapsen syntymäpaikka 2004–2014**

Bilagetabell 3: Barnets födelseplats 2004–2014

Appendix Table 3: Place of birth 2004–2014

|   |     | 2004          | 2005          | 2006          | 2007          | 2008          | 2009          | 2010          | 2011          | 2012          | 2013          | 2014          |
|---|-----|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>Sairaala</b>   | lkm | 57 653        | 57 724        | 58 918        | 58 789        | 59 660        | 60 640        | 61 222        | 60 101        | 59 710        | 58 347        | 57 601        |
| Sjukhus   | %   | 99,8          | 99,8          | 99,8          | 99,8          | 99,8          | 99,8          | 99,8          | 99,7          | 99,8          | 99,7          | 99,6          |
| <i>In hospital</i>  |     |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| <b>Matkalla sairaalaan</b>  | lkm | 55            | 35            | 60            | 49            | 54            | 65            | 57            | 70            | 63            | 71            | 78            |
| Under resan till sjukhus  | %   | 0,10          | 0,06          | 0,10          | 0,08          | 0,09          | 0,11          | 0,09          | 0,12          | 0,11          | 0,12          | 0,13          |
| <i>On the way to hospital</i>   |     |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| <b>Sairaalan ulkopuolella, suunniteltu</b>                                      | lkm | 8             | 19            | 11            | 13            | 7             | 10            | 12            | 11            | 18            | 23            | 29            |
| Utanför sjukhus, planerat   | %   | 0,01          | 0,03          | 0,02          | 0,02          | 0,01          | 0,02          | 0,02          | 0,02          | 0,03          | 0,04          | 0,05          |
| <i>Not in hospital, planned</i>   |     |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| <b>Sairaalan ulkopuolella suunnittelematon</b>                                  | lkm | 37            | 23            | 51            | 67            | 57            | 59            | 62            | 59            | 62            | 81            | 96            |
| Utanför sjukhus, oplanerat  | %   | 0,06          | 0,04          | 0,09          | 0,11          | 0,10          | 0,10          | 0,10          | 0,10          | 0,10          | 0,14          | 0,17          |
| <i>Not in hospital, unplanned</i>   |     |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| <b>Sairaalan ulkopuolella, ei tietoa, onko suunniteltu vai suunnittelematon</b> | lkm | 4             | 16            | 6             | 12            | 16            | 15            | 19            | 14            | 3             | 3             | 1             |
| Utanför sjukhus, ingen uppgift om planerat eller oplanerat                      | %   | 0,01          | 0,03          | 0,01          | 0,02          | 0,03          | 0,02          | 0,03          | 0,02          | 0,01          | 0,01          | 0,00          |
| <i>Not on hospital, not known whether planned or unplanned</i>                  |     |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| <b>Ei tietoa syntymäpaikasta</b>  | lkm | 2             | 3             | 5             | 3             | 7             | 1             | -             | 3             | 1             | -             | -             |
| Uppgift om födelseplats saknas  | %   | 0,00          | 0,01          | 0,01          | 0,01          | 0,01          | 0,00          | -             | 0,00          | 0,00          | -             | -             |
| <i>Place of birth not known</i>   |     |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| <b>Yhteensä syntyneitä lapsia</b>   | lkm | <b>57 759</b> | <b>57 820</b> | <b>59 051</b> | <b>58 933</b> | <b>59 801</b> | <b>60 790</b> | <b>61 372</b> | <b>60 258</b> | <b>59 857</b> | <b>58 525</b> | <b>57 805</b> |
| Födda barn sammanlagt   |     |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| <i>Births total</i>   |     |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |

**Liitetaulukko 4: Syntyneet lapset sairaanhoitopiireittäin ja poikien osuus syntyneistä 2004–2014**

Bilagetabell 4: Nyfödda barn efter sjukvårdsdistrikt och pojkarnas andel av de nyfödda 2004–2014

Appendix Table 4: Newborn children by hospital district and boys as a share of all children born, 2004–2014

| Sairaanhoitopiiri <sup>1)</sup><br>Sjukvårdsdistrikt<br>Hospital district                                    | 2004          | 2005          | 2006          | 2007          | 2008          | 2009          | 2010          | 2011          | 2012          | 2013          | 2014          |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|  | N             |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| HUS, Uusimaa ja Helsinki   | 17 519        | 17 492        | 18 199        | 18 030        | 18 413        | 18 509        | 18 805        | 18 455        | 18 109        | 18 092        | 18 002        |
| -Uusimaa   | 11 283        | 11 280        | 11 640        | 11 653        | 11 389        | 11 394        | 11 428        | 11 143        | 10 743        | 10 664        | 10 353        |
| -Helsinki  | 6 236         | 6 212         | 6 559         | 6 377         | 7 024         | 7 115         | 7 377         | 7 312         | 7 366         | 7 428         | 7 649         |
| Varsinais-Suomi  | 4 720         | 4 616         | 4 647         | 4 740         | 4 881         | 4 947         | 5 104         | 4 885         | 4 823         | 4 776         | 4 764         |
| Satakunta  | 2 261         | 2 229         | 2 353         | 2 147         | 2 082         | 2 234         | 2 231         | 2 217         | 2 145         | 2 166         | 2 117         |
| Kanta-Häme   | 1 751         | 1 650         | 1 800         | 1 800         | 1 823         | 1 877         | 1 755         | 1 769         | 1 706         | 1 723         | 1 621         |
| Pirkanmaa  | 5 446         | 5 485         | 5 646         | 5 688         | 5 853         | 5 951         | 5 852         | 5 848         | 6 062         | 5 685         | 5 568         |
| Päijät-Häme  | 2 061         | 2 102         | 2 049         | 2 022         | 2 098         | 2 042         | 2 079         | 1 979         | 2 083         | 1 946         | 1 913         |
| Kymenlaakso  | 1 691         | 1 621         | 1 510         | 1 614         | 1 534         | 1 559         | 1 654         | 1 509         | 1 572         | 1 514         | 1 441         |
| Etelä-Karjala  | 1 161         | 1 220         | 1 216         | 1 210         | 1 181         | 1 117         | 1 276         | 1 241         | 1 136         | 1 116         | 1 129         |
| Etelä-Savo   | 925           | 896           | 928           | 904           | 880           | 873           | 840           | 922           | 802           | 858           | 810           |
| Itä-Savo   | 370           | 354           | 367           | 364           | 354           | 343           | 360           | 355           | 329           | 330           | 325           |
| Pohjois-Karjala  | 1 536         | 1 604         | 1 587         | 1 596         | 1 546         | 1 594         | 1 602         | 1 698         | 1 623         | 1 588         | 1 596         |
| Pohjois-Savo   | 2 557         | 2 481         | 2 470         | 2 373         | 2 455         | 2 485         | 2 509         | 2 460         | 2 479         | 2 396         | 2 346         |
| Keski-Suomi  | 2 685         | 2 719         | 2 942         | 2 828         | 2 837         | 2 997         | 2 960         | 2 914         | 2 856         | 2 764         | 2 772         |
| Etelä-Pohjanmaa  | 2 167         | 2 102         | 2 113         | 2 111         | 2 228         | 2 217         | 2 213         | 2 231         | 2 268         | 2 077         | 2 047         |
| Vaasa  | 1 727         | 1 799         | 1 854         | 1 896         | 1 933         | 2 034         | 2 090         | 1 966         | 2 036         | 1 923         | 1 990         |
| Keski-Pohjanmaa  | 901           | 933           | 887           | 988           | 960           | 1 023         | 1 015         | 1 002         | 969           | 996           | 988           |
| Pohjois-Pohjanmaa  | 5 389         | 5 610         | 5 630         | 5 699         | 5 731         | 5 811         | 5 851         | 5 680         | 5 811         | 5 498         | 5 389         |
| Kainuu   | 711           | 757           | 697           | 715           | 696           | 798           | 756           | 713           | 707           | 717           | 706           |
| Länsi-Pohja  | 679           | 688           | 678           | 674           | 675           | 704           | 720           | 711           | 665           | 654           | 592           |
| Lappi  | 1 130         | 1 105         | 1 097         | 1 144         | 1 204         | 1 216         | 1 186         | 1 221         | 1 147         | 1 187         | 1 089         |
| Ahvenanmaa   | 271           | 259           | 292           | 284           | 291           | 264           | 287           | 285           | 289           | 283           | 271           |
| <b>Yhteensä/ Totalt/ Total</b>   | <b>57 759</b> | <b>57 820</b> | <b>59 051</b> | <b>58 933</b> | <b>59 801</b> | <b>60 790</b> | <b>61 372</b> | <b>60 258</b> | <b>59 857</b> | <b>58 525</b> | <b>57 805</b> |
| <b>Poikien osuus kaikista syntyneistä / Pojkarnas andel av alla födda/ Boys as a share all children born</b> |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
|  | %             |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| HNS - Helsinki and Uusimaa   | 51,1          | 50,2          | 51,2          | 51,4          | 51,0          | 50,6          | 51,4          | 51,3          | 51,2          | 51,5          | 51,2          |
| -Nyland  | 51,1          | 50,5          | 51,3          | 50,9          | 51,3          | 51,1          | 51,2          | 51,4          | 51,3          | 51,3          | 51,1          |
| -Helsingfors   | 51,2          | 49,7          | 51,0          | 52,3          | 50,7          | 50,0          | 51,6          | 51,2          | 51,0          | 51,8          | 51,3          |
| Egentliga Finland -<br>Southwest Finland   | 52,1          | 51,2          | 50,7          | 49,8          | 51,2          | 51,1          | 51,3          | 51,8          | 51,2          | 51,5          | 50,6          |
| Satakunta  | 50,6          | 51,5          | 50,1          | 51,5          | 50,7          | 50,4          | 52,8          | 50,6          | 51,5          | 49,8          | 52,4          |
| Centrala Tavastland  | 50,6          | 51,7          | 51,7          | 53,6          | 51,1          | 53,3          | 51,5          | 51,3          | 53,6          | 51,4          | 51,8          |
| Birkaland  | 50,5          | 50,3          | 50,5          | 51,9          | 49,9          | 51,6          | 50,8          | 50,4          | 51,2          | 51,6          | 52,1          |
| Päijänne-Tavastland  | 52,5          | 51,5          | 51,6          | 51,3          | 51,6          | 51,3          | 51,6          | 52,5          | 50,8          | 52,4          | 51,6          |
| Kymmenedalen   | 51,1          | 52,4          | 49,0          | 50,6          | 50,2          | 52,1          | 51,3          | 50,7          | 51,2          | 50,1          | 48,6          |
| Södra Karelen - South Karelia  | 49,9          | 51,3          | 50,7          | 50,2          | 50,7          | 50,6          | 50,6          | 50,0          | 49,0          | 50,3          | 50,8          |
| Södra Savolax  | 50,8          | 54,4          | 50,1          | 51,4          | 50,7          | 49,6          | 51,9          | 51,1          | 51,9          | 51,9          | 49,9          |
| Östra Savolax  | 52,4          | 52,8          | 50,4          | 51,4          | 48,3          | 52,8          | 48,9          | 51,3          | 51,1          | 52,4          | 52,6          |
| Norra Karelen - North Karelia  | 48,1          | 49,8          | 50,0          | 52,8          | 50,8          | 49,6          | 51,1          | 49,7          | 48,6          | 49,3          | 49,8          |
| Norra Savolax  | 52,5          | 50,6          | 53,1          | 51,8          | 52,1          | 51,5          | 50,2          | 52,0          | 49,0          | 51,2          | 49,7          |
| Mellersta Finland - Central Finland  | 51,4          | 50,7          | 51,7          | 50,5          | 51,2          | 52,0          | 51,4          | 50,9          | 49,9          | 51,6          | 50,5          |
| Syd-Österbotten - South Ostrobothnia   | 52,9          | 51,5          | 50,3          | 52,8          | 50,6          | 50,2          | 50,8          | 49,4          | 51,0          | 53,2          | 51,8          |
| Vasa   | 51,8          | 53,3          | 51,6          | 51,5          | 53,6          | 50,7          | 50,1          | 49,7          | 49,3          | 50,8          | 53,1          |
| Mellersta Österbotten -<br>Central Ostrobothnia  | 54,1          | 50,8          | 50,6          | 50,1          | 51,9          | 53,0          | 52,2          | 51,4          | 53,0          | 49,5          | 49,7          |
| Norra Österbotten -<br>Northern Ostrobothnia   | 52,3          | 50,7          | 50,8          | 50,8          | 51,8          | 50,1          | 51,8          | 50,1          | 51,5          | 51,8          | 50,7          |
| Kajanaland   | 49,8          | 53,6          | 55,4          | 50,6          | 50,6          | 50,8          | 51,5          | 52,7          | 47,4          | 49,2          | 52,0          |
| Länsi-Pohja  | 51,1          | 50,0          | 50,3          | 52,5          | 48,0          | 49,7          | 53,9          | 49,1          | 51,4          | 50,8          | 55,2          |
| Lappland - Lapland   | 51,3          | 50,9          | 50,8          | 52,2          | 51,2          | 51,2          | 52,4          | 50,3          | 50,5          | 52,4          | 50,2          |
| Åland - Åland Islands  | 53,5          | 51,4          | 53,4          | 49,3          | 52,9          | 58,0          | 49,5          | 47,7          | 48,8          | 52,3          | 52,0          |
| <b>Yhteensä/ Totalt/ Total</b>   | <b>51,4</b>   | <b>50,9</b>   | <b>51,0</b>   | <b>51,3</b>   | <b>51,1</b>   | <b>51,0</b>   | <b>51,4</b>   | <b>50,9</b>   | <b>50,9</b>   | <b>51,4</b>   | <b>51,1</b>   |

<sup>1)</sup>Äidin asuinkunnan ja vuoden 2014 kuntajaon mukaan - Efter föderskans boendekommun och kommunindelningen år 2014 -  
By parturient's municipality of residence and classification of municipalities year 2014.

**Liitetaulukko 5: Syntyneet lapset raskauden keston mukaan sairaanhoitopiireittäin 2014**

Bilagetabell 5: Nyfödda barn efter gestationsålder per sjukvårdsdistrikt 2014

Appendix Table 5: Newborn children by gestational age and hospital district 2014

| Sairaanhoitopiiri <sup>1)</sup><br>Sjukvårdsdistrikt<br>Hospital district | Raskauden kesto, viikkoa / Gestationslängd, veckor / Gestational age, weeks |            |              |              |              |              |               |               |               |              |                                | Yhteensä<br>Totalt<br>Total                 |
|---|---|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------------------------|---|
|   | -27   | 28-31      | 32-35        | 36           | 37           | 38           | 39            | 40            | 41            | 42-          | Tuntematon<br>Okänd<br>Unknown |   |
|   | N   |            |              |              |              |              |               |               |               |              |                                |   |
| HUS, Uusimaa ja Helsinki  | 46  | 94         | 506          | 384          | 780          | 2098         | 4630          | 5019          | 3443          | 999          | 3                              | 18002                                       |
| -Uusimaa  | 22  | 65         | 288          | 240          | 467          | 1 231        | 2 679         | 2 856         | 1 940         | 565          | -                              | 10 353                                      |
| -Helsinki   | 24  | 29         | 218          | 144          | 313          | 867          | 1 951         | 2 163         | 1 503         | 434          | 3                              | 7 649                                       |
| Varsinais-Suomi   | 14  | 29         | 125          | 117          | 271          | 670          | 1 137         | 1 321         | 856           | 223          | 1                              | 4 764                                       |
| Satakunta   | 6   | 13         | 81           | 51           | 129          | 284          | 503           | 562           | 458           | 30           | -                              | 2 117                                       |
| Kanta-Häme  | 4   | 5          | 65           | 33           | 88           | 245          | 394           | 453           | 280           | 50           | 4                              | 1 621                                       |
| Pirkanmaa   | 14  | 36         | 152          | 100          | 262          | 784          | 1 428         | 1 627         | 960           | 202          | 3                              | 5 568                                       |
| Päijät-Häme   | 5   | 5          | 40           | 45           | 80           | 223          | 428           | 585           | 361           | 131          | 10                             | 1 913                                       |
| Kymenlaakso   | 4   | 7          | 28           | 39           | 66           | 198          | 373           | 382           | 264           | 72           | 8                              | 1 441                                       |
| Etelä-Karjala   | 9   | 2          | 31           | 26           | 43           | 147          | 258           | 354           | 200           | 58           | 1                              | 1 129                                       |
| Etelä-Savo  | 4   | 4          | 42           | 22           | 36           | 103          | 222           | 224           | 135           | 18           | -                              | 810   |
| Itä-Savo  | -   | -          | 11           | 7            | 9            | 42           | 81            | 95            | 72            | 5            | 3                              | 325   |
| Pohjois-Karjala   | 1   | 4          | 37           | 31           | 67           | 205          | 399           | 497           | 298           | 56           | 1                              | 1 596                                       |
| Pohjois-Savo  | 5   | 16         | 102          | 57           | 111          | 293          | 602           | 666           | 433           | 59           | 2                              | 2 346                                       |
| Keski-Suomi   | 5   | 26         | 73           | 57           | 129          | 418          | 700           | 737           | 539           | 85           | 3                              | 2 772                                       |
| Etelä-Pohjanmaa   | 6   | 12         | 56           | 58           | 110          | 234          | 489           | 603           | 382           | 96           | 1                              | 2 047                                       |
| Vaasa   | 4   | 11         | 45           | 53           | 118          | 279          | 501           | 554           | 350           | 72           | 3                              | 1 990                                       |
| Keski-Pohjanmaa   | 4   | 4          | 27           | 21           | 39           | 155          | 242           | 267           | 208           | 20           | 1                              | 988   |
| Pohjois-Pohjanmaa   | 26  | 24         | 144          | 139          | 293          | 858          | 1 453         | 1 443         | 933           | 73           | 3                              | 5 389                                       |
| Kainuu  | 2   | 2          | 23           | 16           | 53           | 159          | 150           | 188           | 96            | 15           | 2                              | 706   |
| Länsi-Pohja   | 1   | 2          | 9            | 14           | 39           | 128          | 194           | 143           | 54            | -            | 8                              | 592   |
| Lappi   | 3   | 10         | 26           | 30           | 47           | 173          | 273           | 311           | 200           | 14           | 2                              | 1 089                                       |
| Ahvenanmaa  | 2   | 5          | 6            | 9            | 12           | 41           | 65            | 92            | 30            | 9            | -                              | 271   |
| <b>Yhteensä/ Totalt/ Total</b>  | <b>168</b>  | <b>313</b> | <b>1 639</b> | <b>1 314</b> | <b>2 805</b> | <b>7 773</b> | <b>14 604</b> | <b>16 202</b> | <b>10 613</b> | <b>2 310</b> | <b>64</b>                      | <b>57 805</b>                               |
|   | %   |            |              |              |              |              |               |               |               |              |                                | <b>keskiarvo<br/>medelvärde<br/>average</b> |
| HNS - Helsinki and Uusimaa  | 0,3   | 0,5        | 2,8          | 2,1          | 4,3          | 11,7         | 25,7          | 27,9          | 19,1          | 5,5          | 0,0                            | 39+5  |
| -Nyland   | 0,2   | 0,6        | 2,8          | 2,3          | 4,5          | 11,9         | 25,9          | 27,6          | 18,7          | 5,5          | -                              | 39+5  |
| -Helsingfors  | 0,3   | 0,4        | 2,9          | 1,9          | 4,1          | 11,3         | 25,5          | 28,3          | 19,6          | 5,7          | 0,0                            | 39+5  |
| Egentliga Finland - Southwest Finland                                     | 0,3   | 0,6        | 2,6          | 2,5          | 5,7          | 14,1         | 23,9          | 27,7          | 18,0          | 4,7          | 0,0                            | 39+4  |
| Satakunda   | 0,3   | 0,6        | 3,8          | 2,4          | 6,1          | 13,4         | 23,8          | 26,5          | 21,6          | 1,4          | -                              | 39+3  |
| Centrala Tavastland   | 0,2   | 0,3        | 4,0          | 2,0          | 5,4          | 15,1         | 24,3          | 27,9          | 17,3          | 3,1          | -                              | 39+3  |
| Birkaland   | 0,3   | 0,6        | 2,7          | 1,8          | 4,7          | 14,1         | 25,6          | 29,2          | 17,2          | 3,6          | 0,1                            | 39+4  |
| Päijänne-Tavastland   | 0,3   | 0,3        | 2,1          | 2,4          | 4,2          | 11,7         | 22,4          | 30,6          | 18,9          | 6,8          | 0,5                            | 39+5  |
| Kymmenedalen  | 0,3   | 0,5        | 1,9          | 2,7          | 4,6          | 13,7         | 25,9          | 26,5          | 18,3          | 5,0          | 0,6                            | 39+4  |
| Södra Karelen - South Karelia   | 0,8   | 0,2        | 2,7          | 2,3          | 3,8          | 13,0         | 22,9          | 31,4          | 17,7          | 5,1          | -                              | 39+4  |
| Södra Savolax   | 0,5   | 0,5        | 5,2          | 2,7          | 4,4          | 12,7         | 27,4          | 27,7          | 16,7          | 2,2          | -                              | 39+2  |
| Östra Savolax   | -   | -          | 3,4          | 2,2          | 2,8          | 12,9         | 24,9          | 29,2          | 22,2          | 1,5          | 0,9                            | 39+5  |
| Norra Karelen - North Karelia   | 0,1   | 0,3        | 2,3          | 1,9          | 4,2          | 12,8         | 25,0          | 31,1          | 18,7          | 3,5          | 0,1                            | 39+5  |
| Norra Savolax   | 0,2   | 0,7        | 4,3          | 2,4          | 4,7          | 12,5         | 25,7          | 28,4          | 18,5          | 2,5          | 0,1                            | 39+3  |
| Mellersta Finland - Central Finland                                       | 0,2   | 0,9        | 2,6          | 2,1          | 4,7          | 15,1         | 25,3          | 26,6          | 19,4          | 3,1          | 0,1                            | 39+4  |
| Syd-Österbotten - South Ostrobothnia                                      | 0,3   | 0,6        | 2,7          | 2,8          | 5,4          | 11,4         | 23,9          | 29,5          | 18,7          | 4,7          | 0,0                            | 39+4  |
| Vasa  | 0,2   | 0,6        | 2,3          | 2,7          | 5,9          | 14,0         | 25,2          | 27,8          | 17,6          | 3,6          | 0,2                            | 39+4  |
| Mellersta Österbotten -<br>Central Ostrobothnia                           | 0,4   | 0,4        | 2,7          | 2,1          | 3,9          | 15,7         | 24,5          | 27,0          | 21,1          | 2,0          | -                              | 39+4  |
| Norra Österbotten -<br>North Ostrobothnia                                 | 0,5   | 0,4        | 2,7          | 2,6          | 5,4          | 15,9         | 27,0          | 26,8          | 17,3          | 1,4          | 0,1                            | 39+3  |
| Kajanaland  | 0,3   | 0,3        | 3,3          | 2,3          | 7,5          | 22,5         | 21,2          | 26,6          | 13,6          | 2,1          | 0,3                            | 39+2  |
| Länsi-Pohja   | 0,2   | 0,3        | 1,5          | 2,4          | 6,6          | 21,6         | 32,8          | 24,2          | 9,1           | -            | 1,4                            | 39+1  |
| Lappland - Lapland  | 0,3   | 0,9        | 2,4          | 2,8          | 4,3          | 15,9         | 25,1          | 28,6          | 18,4          | 1,3          | 0,2                            | 39+3  |
| Åland - Åland Islands   | -   | -          | 2,2          | 3,3          | 4,4          | 15,1         | 24,0          | 33,9          | 11,1          | 3,3          | -                              | 39+2  |
| <b>Yhteensä/ Totalt/ Total</b>  | <b>0,3</b>  | <b>0,5</b> | <b>2,8</b>   | <b>2,3</b>   | <b>4,9</b>   | <b>13,4</b>  | <b>25,3</b>   | <b>28,0</b>   | <b>18,4</b>   | <b>4,0</b>   | <b>0,1</b>                     | <b>39+4</b>                                 |

<sup>1)</sup>Äidin asuinkunnan ja vuoden 2014 kuntajaon mukaan - Efter föderskans boendekommun och kommunindelningen år 2014 -  
By parturient's municipality of residence and classification of municipalities year 2014.



**Liitetaulukko 6: Syntymäpaino sairaanhoitopiireittäin 2014**

Bilagetablett 6: Födelsevikt efter sjukvårdsdistrikt 2014

Appendix Table 6: Birth weight by hospital district 2014

| Sairaanhoitopiiri <sup>1)</sup>                 | Paino, g / Vikt, gr / Weight, g |        |        |        |        |        |        |        |         | Tuntematon | Yhteensä |
|---|---------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|------------|----------|
| Sjukvårdsdistrikt                               | 1 000-                          | 1 500- | 2 000- | 2 500- | 3 000- | 3 500- | 4 000- | 4 500- | Okänd   | Totalt     |          |
| Hospital district                               | -999                            | 1 499  | 1 999  | 2 499  | 2 999  | 3 499  | 3 999  | 4 499  | Unknown | Total      |          |
|   | N                               |        |        |        |        |        |        |        |         |            |          |
| HUS, Uusimaa ja Helsinki                        | 48                              | 73     | 166    | 484    | 2 109  | 6 058  | 6 248  | 2 399  | 399     | 18         | 18 002   |
| -Uusimaa  | 22                              | 47     | 94     | 287    | 1 196  | 3 431  | 3 573  | 1 432  | 257     | 14         | 10 353   |
| -Helsinki                                       | 26                              | 26     | 72     | 197    | 913    | 2 627  | 2 675  | 967    | 142     | 4          | 7 649    |
| Varsinais-Suomi                                 | 15                              | 22     | 33     | 132    | 525    | 1 515  | 1 712  | 682    | 128     | -          | 4 764    |
| Satakunta                                       | 6                               | 9      | 22     | 77     | 215    | 640    | 736    | 352    | 59      | 1          | 2 117    |
| Kanta-Häme                                      | 4                               | 6      | 16     | 53     | 200    | 516    | 572    | 211    | 41      | 2          | 1 621    |
| Pirkanmaa                                       | 14                              | 25     | 54     | 134    | 536    | 1 793  | 2 032  | 850    | 128     | 2          | 5 568    |
| Päijät-Häme                                     | 5                               | 3      | 12     | 51     | 186    | 568    | 701    | 320    | 67      | -          | 1 913    |
| Kymenlaakso                                     | 5                               | 4      | 11     | 30     | 185    | 496    | 512    | 178    | 19      | 1          | 1 441    |
| Etelä-Karjala                                   | 7                               | 3      | 13     | 20     | 127    | 364    | 395    | 166    | 34      | -          | 1 129    |
| Etelä-Savo                                      | 4                               | 5      | 15     | 27     | 103    | 250    | 293    | 96     | 17      | -          | 810      |
| Itä-Savo  | -                               | -      | 3      | 5      | 40     | 115    | 114    | 40     | 8       | -          | 325      |
| Pohjois-Karjala                                 | 2                               | 7      | 11     | 40     | 175    | 525    | 593    | 218    | 24      | 1          | 1 596    |
| Pohjois-Savo                                    | 5                               | 9      | 37     | 63     | 283    | 776    | 790    | 335    | 46      | 2          | 2 346    |
| Keski-Suomi                                     | 7                               | 20     | 22     | 87     | 293    | 913    | 992    | 376    | 62      | -          | 2 772    |
| Etelä-Pohjanmaa                                 | 7                               | 10     | 16     | 45     | 193    | 636    | 748    | 330    | 62      | -          | 2 047    |
| Vaasa   | 6                               | 7      | 14     | 45     | 200    | 628    | 720    | 312    | 58      | -          | 1 990    |
| Keski-Pohjanmaa                                 | 4                               | 5      | 6      | 24     | 96     | 285    | 393    | 155    | 20      | -          | 988      |
| Pohjois-Pohjanmaa                               | 20                              | 26     | 44     | 152    | 604    | 1 753  | 1 896  | 752    | 141     | 1          | 5 389    |
| Kainuu  | 2                               | 3      | 6      | 30     | 88     | 249    | 243    | 76     | 9       | -          | 706      |
| Länsi-Pohja                                     | 1                               | 2      | 1      | 20     | 68     | 234    | 192    | 72     | 2       | -          | 592      |
| Lappi   | 4                               | 6      | 12     | 26     | 138    | 391    | 371    | 127    | 14      | -          | 1 089    |
| Ahvenanmaa                                      | 2                               | 3      | 3      | 7      | 23     | 96     | 89     | 43     | 5       | -          | 271      |
| Yhteensä/ Totalt/ Total                         | 170                             | 250    | 524    | 1 560  | 6 431  | 18 915 | 20 459 | 8 120  | 1 348   | 28         | 57 805   |
|   | %                               |        |        |        |        |        |        |        |         |            |          |
| HNS - Helsinki and Uusimaa                      | 0,3                             | 0,4    | 0,9    | 2,7    | 11,7   | 33,7   | 34,7   | 13,3   | 2,2     | 0,1        | 100,0    |
| -Nyland   | 0,2                             | 0,5    | 0,9    | 2,8    | 11,6   | 33,1   | 34,5   | 13,8   | 2,5     | 0,1        | 100,0    |
| -Helsingfors                                    | 0,3                             | 0,3    | 0,9    | 2,6    | 11,9   | 34,3   | 35,0   | 12,6   | 1,9     | 0,1        | 100,0    |
| Egentliga Finland - Southwest Finland           | 0,3                             | 0,5    | 0,7    | 2,8    | 11,0   | 31,8   | 35,9   | 14,3   | 2,7     | -          | 100,0    |
| Satakunda                                       | 0,3                             | 0,4    | 1,0    | 3,6    | 10,2   | 30,2   | 34,8   | 16,6   | 2,8     | 0,0        | 100,0    |
| Centrala Tavastland                             | 0,2                             | 0,4    | 1,0    | 3,3    | 12,3   | 31,8   | 35,3   | 13,0   | 2,5     | 0,1        | 100,0    |
| Birkaland                                       | 0,3                             | 0,4    | 1,0    | 2,4    | 9,6    | 32,2   | 36,5   | 15,3   | 2,3     | 0,0        | 100,0    |
| Päijänne-Tavastland                             | 0,3                             | 0,2    | 0,6    | 2,7    | 9,7    | 29,7   | 36,6   | 16,7   | 3,5     | -          | 100,0    |
| Kymmenedalen                                    | 0,3                             | 0,3    | 0,8    | 2,1    | 12,8   | 34,4   | 35,5   | 12,4   | 1,3     | 0,1        | 100,0    |
| Södra Karelen - South Karelia                   | 0,6                             | 0,3    | 1,2    | 1,8    | 11,2   | 32,2   | 35,0   | 14,7   | 3,0     | -          | 100,0    |
| Södra Savolax                                   | 0,5                             | 0,6    | 1,9    | 3,3    | 12,7   | 30,9   | 36,2   | 11,9   | 2,1     | -          | 100,0    |
| Östra Savolax                                   | -                               | -      | 0,9    | 1,5    | 12,3   | 35,4   | 35,1   | 12,3   | 2,5     | -          | 100,0    |
| Norra Karelen - North Karelia                   | 0,1                             | 0,4    | 0,7    | 2,5    | 11,0   | 32,9   | 37,2   | 13,7   | 1,5     | 0,1        | 100,0    |
| Norra Savolax                                   | 0,2                             | 0,4    | 1,6    | 2,7    | 12,1   | 33,1   | 33,7   | 14,3   | 2,0     | 0,1        | 100,0    |
| Mellersta Finland - Central Finland             | 0,3                             | 0,7    | 0,8    | 3,1    | 10,6   | 32,9   | 35,8   | 13,6   | 2,2     | -          | 100,0    |
| Syd-Österbotten - South Ostrobothnia            | 0,3                             | 0,5    | 0,8    | 2,2    | 9,4    | 31,1   | 36,5   | 16,1   | 3,0     | -          | 100,0    |
| Vasa  | 0,3                             | 0,4    | 0,7    | 2,3    | 10,1   | 31,6   | 36,2   | 15,7   | 2,9     | -          | 100,0    |
| Mellersta Österbotten -<br>Central Ostrobothnia | 0,4                             | 0,5    | 0,6    | 2,4    | 9,7    | 28,8   | 39,8   | 15,7   | 2,0     | -          | 100,0    |
| Norra Österbotten -<br>Northern Ostrobothnia    | 0,4                             | 0,5    | 0,8    | 2,8    | 11,2   | 32,5   | 35,2   | 14,0   | 2,6     | 0,0        | 100,0    |
| Kajanaland                                      | 0,3                             | 0,4    | 0,8    | 4,2    | 12,5   | 35,3   | 34,4   | 10,8   | 1,3     | -          | 100,0    |
| Länsi-Pohja                                     | 0,2                             | 0,3    | 0,2    | 3,4    | 11,5   | 39,5   | 32,4   | 12,2   | 0,3     | -          | 100,0    |
| Lappland - Lapland                              | 0,4                             | 0,6    | 1,1    | 2,4    | 12,7   | 35,9   | 34,1   | 11,7   | 1,3     | -          | 100,0    |
| Åland - Åland Islands                           | 0,7                             | 1,1    | 1,1    | 2,6    | 8,5    | 35,4   | 32,8   | 15,9   | 1,8     | -          | 100,0    |
| Yhteensä/ Totalt/ Total                         | 0,3                             | 0,4    | 0,9    | 2,7    | 11,1   | 32,7   | 35,4   | 14,0   | 2,3     | 0,0        | 100,0    |

<sup>1)</sup>Äidin asuinkunnan ja vuoden 2014 kuntajaon mukaan - Efter föderskans boendekommun och kommunindelningen år 2014 -  
By parturient's municipality of residence and classification of municipalities year 2014.

**Liitetaulukko 7: Lapsen syntymäpainon keskiarvo äidin aiempien synnytysten lukumäärien mukaan 1987–2014**

Bilagetabell76: Barnets födelsevikt i snitt efter moderns antal tidigare förlossningar 1987–2014

Appendix Table 7: Average birth weight by number of mother's previous deliveries, 1987–2014

**Lapsen syntymäpainon keskiarvo, g / Barnets födelsevikt i snitt, gr / Average birth weight, g**

|             | <b>Aiempia synnytyksiä</b>                           |       |       |       |       |       | <b>Kaikki</b>      |       |
|-------------|--|-------|-------|-------|-------|-------|--------------------|-------|
|             | Tidigare förlossningar<br><i>Previous deliveries</i> |       |       |       |       |       | Alla<br><i>All</i> |       |
|             | 0  | 1     | 2     | 3     | 4     | 5     | 6–                 |       |
| <b>1987</b> | 3 455  | 3 603 | 3 618 | 3 618 | 3 654 | 3 699 | 3 729              | 3 548 |
| <b>1988</b> | 3 449  | 3 591 | 3 644 | 3 616 | 3 612 | 3 644 | 3 692              | 3 545 |
| <b>1989</b> | 3 453  | 3 604 | 3 636 | 3 626 | 3 603 | 3 623 | 3 704              | 3 551 |
| <b>1990</b> | 3 444  | 3 605 | 3 642 | 3 648 | 3 598 | 3 699 | 3 739              | 3 552 |
| <b>1991</b> | 3 444  | 3 609 | 3 630 | 3 649 | 3 653 | 3 675 | 3 728              | 3 548 |
| <b>1992</b> | 3 437  | 3 607 | 3 637 | 3 636 | 3 626 | 3 601 | 3 745              | 3 547 |
| <b>1993</b> | 3 434  | 3 597 | 3 634 | 3 608 | 3 567 | 3 694 | 3 754              | 3 540 |
| <b>1994</b> | 3 427  | 3 604 | 3 647 | 3 622 | 3 647 | 3 677 | 3 741              | 3 545 |
| <b>1995</b> | 3 417  | 3 603 | 3 632 | 3 622 | 3 620 | 3 736 | 3 751              | 3 539 |
| <b>1996</b> | 3 404  | 3 584 | 3 623 | 3 595 | 3 608 | 3 614 | 3 720              | 3 522 |
| <b>1997</b> | 3 403  | 3 586 | 3 608 | 3 623 | 3 603 | 3 572 | 3 721              | 3 520 |
| <b>1998</b> | 3 392  | 3 582 | 3 613 | 3 629 | 3 612 | 3 641 | 3 688              | 3 516 |
| <b>1999</b> | 3 396  | 3 568 | 3 604 | 3 594 | 3 602 | 3 648 | 3 726              | 3 509 |
| <b>2000</b> | 3 400  | 3 579 | 3 613 | 3 611 | 3 613 | 3 642 | 3 674              | 3 515 |
| <b>2001</b> | 3 405  | 3 583 | 3 604 | 3 600 | 3 592 | 3 619 | 3 678              | 3 516 |
| <b>2002</b> | 3 395  | 3 573 | 3 599 | 3 604 | 3 590 | 3 629 | 3 671              | 3 507 |
| <b>2003</b> | 3 411  | 3 582 | 3 622 | 3 596 | 3 614 | 3 599 | 3 670              | 3 519 |
| <b>2004</b> | 3 407  | 3 573 | 3 608 | 3 610 | 3 607 | 3 570 | 3 687              | 3 512 |
| <b>2005</b> | 3 400  | 3 571 | 3 591 | 3 598 | 3 602 | 3 598 | 3 665              | 3 505 |
| <b>2006</b> | 3 395  | 3 565 | 3 588 | 3 569 | 3 578 | 3 640 | 3 650              | 3 499 |
| <b>2007</b> | 3 382  | 3 562 | 3 585 | 3 566 | 3 550 | 3 614 | 3 624              | 3 491 |
| <b>2008</b> | 3 388  | 3 554 | 3 580 | 3 575 | 3 553 | 3 560 | 3 630              | 3 491 |
| <b>2009</b> | 3 382  | 3 548 | 3 568 | 3 558 | 3 593 | 3 562 | 3 600              | 3 483 |
| <b>2010</b> | 3 379  | 3 548 | 3 586 | 3 565 | 3 564 | 3 603 | 3 625              | 3 485 |
| <b>2011</b> | 3 394  | 3 558 | 3 576 | 3 574 | 3 559 | 3 579 | 3 605              | 3 495 |
| <b>2012</b> | 3 399  | 3 560 | 3 587 | 3 569 | 3 548 | 3 548 | 3 592              | 3 498 |
| <b>2013</b> | 3 394  | 3 559 | 3 572 | 3 593 | 3 552 | 3 576 | 3 597              | 3 496 |
| <b>2014</b> | 3 388  | 3 551 | 3 575 | 3 544 | 3 579 | 3 542 | 3 563              | 3 488 |

**Liitetaulukko 8: Syntymäpainon, -pituuden ja päänympäryksen keskiarvot sairaanhoitopiireittäin 2014 ja vuosittain 1987–2014**

Bilagetabell 8: Medelvärden för födelsevikt, födelselängd och huvudomfång efter sjukvårdsdistrikt 2014 och årligen 1987–2014

Appendix Table 8: Average birth weight, length and head circumference at birth, by hospital district, 2014 and yearly 1987–2014

Syntymämitat, keskiarvot, g, cm / Födelsemått, medelvärden, gr, cm / Size at birth, average, g, cm

| Sairaanhoitopiiri <sup>1)</sup><br>Sjukvårdsdistrikt<br>Hospital district | Kaikki / Alla / All |                 |                                   | Pojat / Pojkar / Boys |                 |                                   | Tytöt / Flickor / Girls |                 |                                   |
|---|---------------------|-----------------|-----------------------------------|-----------------------|-----------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------|-----------------------------------|
|   | Paino               | Pituus          | Päänympärys                       | Paino                 | Pituus          | Päänympärys                       | Paino                   | Pituus          | Päänympärys                       |
|   | Vikt<br>Weight      | Längd<br>Length | Huvudomfång<br>Head circumference | Vikt<br>Weight        | Längd<br>Length | Huvudomfång<br>Head circumference | Vikt<br>Weight          | Längd<br>Length | Huvudomfång<br>Head circumference |
|   | g                   | cm              | cm                                | g                     | cm              | cm                                | g                       | cm              | cm                                |
| HUS, Uusimaa ja Helsinki  | 3 474               | 50,1            | 35,0                              | 3 537                 | 50,5            | 35,2                              | 3 408                   | 49,7            | 34,6                              |
| -Uusimaa  | 3 483               | 50,2            | 34,9                              | 3 549                 | 50,6            | 35,2                              | 3 413                   | 49,8            | 34,6                              |
| -Helsinki   | 3 463               | 50,0            | 34,9                              | 3 522                 | 50,3            | 35,2                              | 3 401                   | 49,6            | 34,6                              |
| Varsinais-Suomi   | 3 499               | 50,2            | 34,9                              | 3 557                 | 50,6            | 35,2                              | 3 439                   | 49,8            | 34,6                              |
| Satakunta   | 3 513               | 49,8            | 34,6                              | 3 576                 | 50,2            | 34,9                              | 3 444                   | 49,4            | 34,2                              |
| Kanta-Häme  | 3 477               | 49,9            | 34,6                              | 3 548                 | 50,4            | 34,9                              | 3 401                   | 49,4            | 34,3                              |
| Pirkanmaa   | 3 511               | 50,0            | 34,9                              | 3 561                 | 50,4            | 35,2                              | 3 457                   | 49,6            | 34,6                              |
| Päijät-Häme   | 3 561               | 49,9            | 34,8                              | 3 615                 | 50,3            | 35,0                              | 3 503                   | 49,5            | 34,5                              |
| Kymenlaakso   | 3 457               | 50,6            | 34,9                              | 3 509                 | 51,1            | 35,2                              | 3 407                   | 50,2            | 34,7                              |
| Etelä-Karjala   | 3 506               | 49,8            | 34,7                              | 3 556                 | 50,1            | 34,9                              | 3 455                   | 49,5            | 34,4                              |
| Etelä-Savo  | 3 432               | 49,6            | 34,8                              | 3 486                 | 50,0            | 35,1                              | 3 379                   | 49,3            | 34,6                              |
| Itä-Savo  | 3 501               | 49,9            | 34,7                              | 3 588                 | 50,4            | 35,1                              | 3 405                   | 49,4            | 34,3                              |
| Pohjois-Karjala   | 3 482               | 49,6            | 35,0                              | 3 527                 | 49,9            | 35,3                              | 3 438                   | 49,3            | 34,7                              |
| Pohjois-Savo  | 3 461               | 49,7            | 35,0                              | 3 507                 | 50,0            | 35,2                              | 3 416                   | 49,3            | 34,8                              |
| Keski-Suomi   | 3 481               | 49,9            | 34,8                              | 3 543                 | 50,3            | 35,1                              | 3 417                   | 49,5            | 34,5                              |
| Etelä-Pohjanmaa   | 3 537               | 50,1            | 35,1                              | 3 587                 | 50,4            | 35,4                              | 3 484                   | 49,7            | 34,7                              |
| Vaasa   | 3 527               | 50,1            | 35,0                              | 3 592                 | 50,5            | 35,3                              | 3 454                   | 49,7            | 34,6                              |
| Keski-Pohjanmaa   | 3 530               | 49,8            | 35,0                              | 3 598                 | 50,3            | 35,3                              | 3 463                   | 49,2            | 34,6                              |
| Pohjois-Pohjanmaa   | 3 492               | 49,7            | 34,8                              | 3 546                 | 50,1            | 35,1                              | 3 436                   | 49,4            | 34,5                              |
| Kainuu  | 3 409               | 49,4            | 34,5                              | 3 443                 | 49,8            | 34,7                              | 3 373                   | 49,1            | 34,2                              |
| Länsi-Pohja   | 3 432               | 49,5            | 34,6                              | 3 454                 | 49,7            | 34,8                              | 3 405                   | 49,2            | 34,4                              |
| Lappi   | 3 435               | 49,3            | 34,6                              | 3 479                 | 49,7            | 34,9                              | 3 392                   | 49,0            | 34,3                              |
| Ahvenanmaa  | 3 471               | 49,8            | 35,1                              | 3 503                 | 50,0            | 35,5                              | 3 436                   | 49,6            | 34,8                              |
| <b>Yhteensä/ Totalt/ Total</b>  | <b>3 488</b>        | <b>50,0</b>     | <b>34,9</b>                       | <b>3 545</b>          | <b>50,3</b>     | <b>35,1</b>                       | <b>3 429</b>            | <b>49,6</b>     | <b>34,6</b>                       |
| <b>Vuosittain/ Årligen/ Yearly 1987–2014</b>                              |                     |                 |                                   |                       |                 |                                   |                         |                 |                                   |
| <b>1987</b>   | 3 548               | 50,2            | -                                 | 3 608                 | 50,6            | -                                 | 3 485                   | 49,8            | -                                 |
| <b>1988</b>   | 3 545               | 50,2            | -                                 | 3 606                 | 50,6            | -                                 | 3 481                   | 49,8            | -                                 |
| <b>1989</b>   | 3 551               | 50,2            | -                                 | 3 613                 | 50,6            | -                                 | 3 486                   | 49,8            | -                                 |
| <b>1990</b>   | 3 552               | 50,2            | -                                 | 3 616                 | 50,7            | -                                 | 3 485                   | 49,8            | -                                 |
| <b>1991</b>   | 3 548               | 50,3            | -                                 | 3 613                 | 50,7            | -                                 | 3 483                   | 49,8            | -                                 |
| <b>1992</b>   | 3 547               | 50,2            | -                                 | 3 606                 | 50,6            | -                                 | 3 485                   | 49,8            | -                                 |
| <b>1993</b>   | 3 540               | 50,2            | -                                 | 3 600                 | 50,6            | -                                 | 3 477                   | 49,8            | -                                 |
| <b>1994</b>   | 3 545               | 50,2            | -                                 | 3 605                 | 50,6            | -                                 | 3 483                   | 49,8            | -                                 |
| <b>1995</b>   | 3 539               | 50,2            | -                                 | 3 601                 | 50,6            | -                                 | 3 474                   | 49,8            | -                                 |
| <b>1996</b>   | 3 522               | 50,1            | -                                 | 3 578                 | 50,5            | -                                 | 3 463                   | 49,7            | -                                 |
| <b>1997</b>   | 3 520               | 50,1            | -                                 | 3 576                 | 50,5            | -                                 | 3 461                   | 49,7            | -                                 |
| <b>1998</b>   | 3 516               | 50,1            | -                                 | 3 574                 | 50,5            | -                                 | 3 456                   | 49,7            | -                                 |
| <b>1999</b>   | 3 509               | 50,1            | -                                 | 3 572                 | 50,5            | -                                 | 3 444                   | 49,7            | -                                 |
| <b>2000</b>   | 3 515               | 50,1            | -                                 | 3 576                 | 50,5            | -                                 | 3 451                   | 49,7            | -                                 |
| <b>2001</b>   | 3 516               | 50,1            | -                                 | 3 575                 | 50,5            | -                                 | 3 455                   | 49,7            | -                                 |
| <b>2002</b>   | 3 507               | 50,1            | -                                 | 3 566                 | 50,5            | -                                 | 3 444                   | 49,7            | -                                 |
| <b>2003</b>   | 3 519               | 50,1            | -                                 | 3 580                 | 50,5            | -                                 | 3 455                   | 49,7            | -                                 |
| <b>2004</b>   | 3 512               | 50,1            | -                                 | 3 571                 | 50,5            | -                                 | 3 450                   | 49,6            | -                                 |
| <b>2005</b>   | 3 505               | 50,0            | 34,9                              | 3 559                 | 50,4            | 35,1                              | 3 449                   | 49,6            | 34,6                              |
| <b>2006</b>   | 3 499               | 50,0            | 34,9                              | 3 556                 | 50,4            | 35,2                              | 3 439                   | 49,6            | 34,6                              |
| <b>2007</b>   | 3 491               | 50,0            | 34,9                              | 3 551                 | 50,4            | 35,2                              | 3 428                   | 49,6            | 34,6                              |
| <b>2008</b>   | 3 491               | 50,0            | 34,9                              | 3 550                 | 50,4            | 35,2                              | 3 429                   | 49,6            | 34,6                              |
| <b>2009</b>   | 3 483               | 50,0            | 34,9                              | 3 543                 | 50,4            | 35,2                              | 3 421                   | 49,6            | 34,6                              |
| <b>2010</b>   | 3 485               | 50,0            | 34,9                              | 3 540                 | 50,3            | 35,2                              | 3 427                   | 49,6            | 34,6                              |
| <b>2011</b>   | 3 495               | 50,0            | 34,9                              | 3 555                 | 50,4            | 35,2                              | 3 433                   | 49,6            | 34,6                              |
| <b>2012</b>   | 3 498               | 50,0            | 34,9                              | 3 559                 | 50,4            | 35,2                              | 3 436                   | 49,6            | 34,6                              |
| <b>2013</b>   | 3 496               | 50,0            | 34,9                              | 3 559                 | 50,4            | 35,2                              | 3 431                   | 49,6            | 34,6                              |
| <b>2014</b>   | <b>3 488</b>        | <b>50,0</b>     | <b>34,9</b>                       | <b>3 545</b>          | <b>50,3</b>     | <b>35,1</b>                       | <b>3 429</b>            | <b>49,6</b>     | <b>34,6</b>                       |

<sup>1)</sup>Äidin asuinkunnan ja vuoden 2014 kuntajaon mukaan - Efter föderskans boendekommun och kommunindelningen år 2014 -  
By parturient's municipality of residence and classification of municipalities year 2014.

**Liitetaulukko 9: Synnyttäjien keski-ikä sikiöiden lukumäärän ja hedelmällisyshoitoja saaneiden mukaan sairaanhoitopiireittäin 2014 ja vuosittain 1987–2014**

Bilagetabell 9: Föderskornas medelålder efter antal foster och fertilitetsbehandlingar per sjukvårdsdistrikt 2014 och årligen 1987–2014

Appendix Table 9: Parturients' mean age by number of fetuses, mothers with fertility treatments and hospital district 2014 and yearly 1987–2014

| Sairaanhoitopiiri <sup>1)</sup><br>Sjukvårdsdistrikt<br>Hospital district | Keski-ikä / Medelålder / Mean age |                              |                               |  |
|---|-----------------------------------|------------------------------|-------------------------------|--|
|   | Kaikki                            | Yksisikiöisten äidit         | Monisikiöisten äidit          | Lapsettomuushoidoista syntyneiden lasten äidit <sup>1)</sup> |
|   | Alla                              | Enkelbörd                    | Flerbörd                      | Mödrar som fått barnlöshetsbehandling <sup>1)</sup>          |
|   | <i>All</i>                        | <i>Mothers of singletons</i> | <i>Multiple-birth mothers</i> | <i>Mothers with fertility treatments<sup>1)</sup></i>        |
| HUS - HNS   | 31,3                              | 31,3                         | 32,1                          | 34,7   |
| -Uusimaa - Nyland   | 31,0                              | 31,0                         | 31,7                          | 34,6   |
| -Helsinki - Helsingfors   | 31,7                              | 31,7                         | 32,8                          | 34,8   |
| Varsinais-Suomi - Egentliga Finland                                       | 30,4                              | 30,3                         | 32,3                          | 34,7   |
| Satakunta - Satakunda   | 29,6                              | 29,6                         | 29,8                          | 33,1   |
| Kanta-Häme - Centrala Tavastland  | 30,2                              | 30,2                         | 31,3                          | 34,1   |
| Pirkanmaa - Birkaland   | 30,6                              | 30,5                         | 31,4                          | 33,1   |
| Päijät-Häme - Päijänne-Tavastland   | 30,1                              | 30,0                         | 32,6                          | 35,8   |
| Kymenlaakso - Kymmenedalen  | 30,0                              | 30,0                         | 29,6                          | 33,9   |
| Etelä-Karjala - Södra Karelen   | 30,3                              | 30,3                         | 30,9                          | 34,6   |
| Etelä-Savo - Södra Savolax  | 30,0                              | 30,0                         | 31,6                          | 33,4   |
| Itä-Savo - Östra Savolax  | 29,6                              | 29,6                         | 25,6                          | 32,2   |
| Pohjois-Karjala - Norra Karelen   | 29,7                              | 29,6                         | 31,9                          | 32,5   |
| Pohjois-Savo - Norra Savolax  | 29,9                              | 29,8                         | 30,9                          | 31,8   |
| Keski-Suomi - Mellersta Finland   | 30,3                              | 30,3                         | 30,2                          | 33,0   |
| Etelä-Pohjanmaa - Syd-Österbotten   | 30,1                              | 30,0                         | 31,5                          | 31,8   |
| Vaasa - Vasa  | 29,9                              | 29,9                         | 30,8                          | 33,8   |
| Keski-Pohjanmaa - Mellersta Österbotten                                   | 29,6                              | 29,6                         | 30,1                          | 32,0   |
| Pohjois-Pohjanmaa - Norra Österbotten                                     | 29,9                              | 29,9                         | 31,2                          | 33,2   |
| Kainuu - Kajanaland   | 29,4                              | 29,3                         | 30,8                          | 32,3   |
| Länsi-Pohja   | 29,5                              | 29,4                         | 31,9                          | 33,3   |
| Lappi - Lappland  | 29,9                              | 29,9                         | 30,8                          | 34,3   |
| Ahvenanmaa - Åland  | 30,8                              | 30,8                         | 31,1                          | 33,9   |
| <b>Yhteensä - Totalt - Total</b>  | <b>30,5</b>                       | <b>30,4</b>                  | <b>31,4</b>                   | <b>34,0</b>  |
| <b>Vuosittain/ Årligen/ Yearly 1987–2014</b>                              |                                   |                              |                               |  |
| <b>1987</b>   | 28,9                              | 28,9                         | 29,7                          | ..   |
| <b>1988</b>   | 29,0                              | 28,9                         | 29,9                          | ..   |
| <b>1989</b>   | 29,0                              | 29,0                         | 29,7                          | ..   |
| <b>1990</b>   | 29,2                              | 29,1                         | 29,9                          | ..   |
| <b>1991</b>   | 29,2                              | 29,1                         | 30,0                          | 33,0   |
| <b>1992</b>   | 29,3                              | 29,2                         | 30,3                          | 33,5   |
| <b>1993</b>   | 29,3                              | 29,3                         | 30,6                          | 33,7   |
| <b>1994</b>   | 29,5                              | 29,5                         | 30,7                          | 33,2   |
| <b>1995</b>   | 29,7                              | 29,6                         | 31,2                          | 33,6   |
| <b>1996</b>   | 29,7                              | 29,7                         | 31,1                          | 33,3   |
| <b>1997</b>   | 29,8                              | 29,8                         | 31,2                          | 33,5   |
| <b>1998</b>   | 29,9                              | 29,9                         | 31,3                          | 33,5   |
| <b>1999</b>   | 29,9                              | 29,9                         | 31,4                          | 33,5   |
| <b>2000</b>   | 29,9                              | 29,9                         | 31,2                          | 33,3   |
| <b>2001</b>   | 29,9                              | 29,9                         | 31,5                          | 33,5   |
| <b>2002</b>   | 29,9                              | 29,9                         | 31,4                          | 33,6   |
| <b>2003</b>   | 30,0                              | 29,9                         | 31,5                          | 33,5   |
| <b>2004</b>   | 30,0                              | 30,0                         | 31,0                          | 33,2   |
| <b>2005</b>   | 30,0                              | 29,9                         | 31,2                          | 33,2   |
| <b>2006</b>   | 30,0                              | 30,0                         | 31,1                          | 32,8   |
| <b>2007</b>   | 30,0                              | 30,0                         | 31,2                          | 33,3   |
| <b>2008</b>   | 30,1                              | 30,0                         | 31,4                          | 33,2   |
| <b>2009</b>   | 30,1                              | 30,0                         | 31,1                          | 33,3   |
| <b>2010</b>   | 30,1                              | 30,1                         | 31,5                          | 33,3   |
| <b>2011</b>   | 30,2                              | 30,2                         | 31,3                          | 33,5   |
| <b>2012</b>   | 30,3                              | 30,3                         | 31,6                          | 33,6   |
| <b>2013</b>   | 30,4                              | 30,4                         | 31,5                          | 33,7   |
| <b>2014</b>   | <b>30,5</b>                       | <b>30,4</b>                  | <b>31,4</b>                   | <b>34,0</b>  |

<sup>1)</sup> Vuodesta 2004 lähtien hedelmöityshoito, jossa alkion siirto, inseminaatio tai munarakkulan kypsytyshoito. Sitä ennen koeputkihedelmöitys tai muu keinoalkuinen raskaus. - Fr.o.m 2004 assisterad befruktning med överföring av embryo, insemination eller stimulering av äggblåseutveckling. Dessförinnan in vitro fertilisering eller graviditet till följd av annan assisterad befruktning. - Since 2004 infertility treatment with frozen embryo transfer, insemination or maturation of ovarian follicle. Before 2004 in vitro fertilisation or other assisted reproduction.

**Liitetaulukko 10: Ensisyntyneiden keski-ikä sikiöiden lukumäärän ja hedelmällisyshoitoja saaneiden mukaan sairaanhoitopiireittäin 2014 ja vuosittain 1987–2014**

Bilagetabell 10: Förstföderskornas medelålder efter antal foster och fertilitetsbehandlingar per sjukvårdsdistrikt 2014 och årligen 1987–2014  
Appendix Table 10: Primiparas' mean age by number of foetuses, mothers with fertility treatments and hospital district 2014 and yearly 1987–2014

|  | Ensisyntyneiden keski-ikä / Förstföderskors medelålder / Primiparas mean age |                              |                               |  |
|--|--|------------------------------|-------------------------------|--|
|  | Kaikki   | Yksisikiöisten äidit         | Monisikiöisten äidit          | Lapsettomuushoidoista syntyneiden lasten äidit <sup>1)</sup> |
|  | Alla   | Enkelbörd                    | Flerbörd                      | Mödrar som fått barnlöshetsbehandling <sup>1)</sup>          |
| Sairaanhoitopiiri <sup>1)</sup>              |  |                              |                               |  |
| Sjukvårdsdistrikt                            | <i>All</i>   | <i>Mothers of singletons</i> | <i>Multiple-birth mothers</i> | <i>Mothers with fertility treatments<sup>1)</sup></i>        |
| Hospital district                            |  |                              |                               |  |
| HUS - HNS                                    | 29,8   | 29,8                         | 30,9                          | 34,1   |
| -Uusimaa - Nyland                            | 29,2   | 29,2                         | 31,0                          | 33,9   |
| -Helsinki - Helsingfors                      | 30,4   | 30,4                         | 30,9                          | 34,4   |
| Varsinais-Suomi - Egentliga Finland          | 28,7   | 28,6                         | 31,8                          | 34,5   |
| Satakunta - Satakunda                        | 27,4   | 27,3                         | 28,9                          | 32,0   |
| Kanta-Häme - Centrala Tavastland             | 28,1   | 28,1                         | 29,6                          | 34,2   |
| Pirkanmaa - Birkaland                        | 28,8   | 28,7                         | 30,9                          | 32,9   |
| Päijät-Häme - Päijänne-Tavastland            | 27,9   | 27,8                         | 31,9                          | 35,4   |
| Kymenlaakso - Kymmenedalen                   | 28,0   | 28,0                         | 26,8                          | 33,5   |
| Etelä-Karjala - Södra Karelen                | 28,0   | 28,0                         | 26,6                          | 33,7   |
| Etelä-Savo - Södra Savolax                   | 28,0   | 27,8                         | 34,2                          | 32,2   |
| Itä-Savo - Östra Savolax                     | 26,8   | 26,8                         | -                             | 31,1   |
| Pohjois-Karjala - Norra Karelen              | 27,2   | 27,1                         | 32,3                          | 30,9   |
| Pohjois-Savo - Norra Savolax                 | 27,7   | 27,7                         | 26,5                          | 31,3   |
| Keski-Suomi - Mellersta Finland              | 28,3   | 28,2                         | 29,1                          | 32,6   |
| Etelä-Pohjanmaa - Syd-Österbotten            | 27,7   | 27,5                         | 31,3                          | 31,8   |
| Vaasa - Vasa                                 | 27,8   | 27,7                         | 31,1                          | 32,8   |
| Keski-Pohjanmaa - Mellersta Österbotten      | 27,0   | 26,8                         | 31,1                          | 31,7   |
| Pohjois-Pohjanmaa - Norra Österbotten        | 27,3   | 27,3                         | 29,8                          | 32,6   |
| Kainuu - Kajanaland                          | 27,5   | 27,5                         | 29,9                          | 31,7   |
| Länsi-Pohja                                  | 26,5   | 26,4                         | 32,9                          | 32,4   |
| Lappi - Lappland                             | 27,8   | 27,8                         | 29,6                          | 33,1   |
| Ahvenanmaa - Åland                           | 29,8   | 29,7                         | 31,8                          | 36,2   |
| <b>Yhteensä - Totalt - Total</b>             | <b>28,6</b>  | <b>28,6</b>                  | <b>30,4</b>                   | <b>33,5</b>  |
| <b>Vuosittain/ Årligen/ Yearly 1987–2014</b> |  |                              |                               |  |
| <b>1987</b>                                  | 26,5   | 26,5                         | 27,4                          | ..   |
| <b>1988</b>                                  | 26,6   | 26,6                         | 27,8                          | ..   |
| <b>1989</b>                                  | 26,7   | 26,7                         | 28,3                          | ..   |
| <b>1990</b>                                  | 26,8   | 26,8                         | 28,2                          | ..   |
| <b>1991</b>                                  | 26,9   | 26,9                         | 28,6                          | 32,9   |
| <b>1992</b>                                  | 27,0   | 27,0                         | 29,3                          | 33,5   |
| <b>1993</b>                                  | 27,2   | 27,2                         | 29,6                          | 33,5   |
| <b>1994</b>                                  | 27,4   | 27,3                         | 29,6                          | 32,8   |
| <b>1995</b>                                  | 27,6   | 27,5                         | 30,0                          | 33,2   |
| <b>1996</b>                                  | 27,6   | 27,5                         | 30,1                          | 32,8   |
| <b>1997</b>                                  | 27,7   | 27,6                         | 30,2                          | 32,8   |
| <b>1998</b>                                  | 27,8   | 27,6                         | 30,5                          | 32,7   |
| <b>1999</b>                                  | 27,6   | 27,5                         | 30,0                          | 32,8   |
| <b>2000</b>                                  | 27,6   | 27,5                         | 30,1                          | 32,6   |
| <b>2001</b>                                  | 27,6   | 27,5                         | 30,3                          | 32,6   |
| <b>2002</b>                                  | 27,7   | 27,6                         | 30,2                          | 32,9   |
| <b>2003</b>                                  | 27,8   | 27,8                         | 30,1                          | 32,7   |
| <b>2004</b>                                  | 27,8   | 27,8                         | 29,9                          | 32,5   |
| <b>2005</b>                                  | 27,9   | 27,8                         | 30,0                          | 32,5   |
| <b>2006</b>                                  | 28,0   | 27,9                         | 30,2                          | 32,2   |
| <b>2007</b>                                  | 28,1   | 28,0                         | 30,1                          | 32,6   |
| <b>2008</b>                                  | 28,2   | 28,1                         | 30,4                          | 32,6   |
| <b>2009</b>                                  | 28,2   | 28,1                         | 29,8                          | 32,7   |
| <b>2010</b>                                  | 28,3   | 28,2                         | 30,7                          | 32,8   |
| <b>2011</b>                                  | 28,4   | 28,3                         | 30,1                          | 33,0   |
| <b>2012</b>                                  | 28,4   | 28,4                         | 30,5                          | 33,0   |
| <b>2013</b>                                  | 28,5   | 28,5                         | 30,6                          | 33,2   |
| <b>2014</b>                                  | 28,6   | 28,6                         | 30,4                          | 33,5   |

<sup>1)</sup> Vuodesta 2004 lähtien hedelmöityshoito, jossa alkion siirto, inseminaatio tai munarakkulan kypsytyshoito. Sitä ennen koeputkihedelmöitys tai muu keinoalkuinen raskaus. - Fr.o.m 2004 assisterad befruktning med överföring av embryo, insemination eller stimulering av äggblåseutveckling. Dessförinnan in vitro fertilisering eller graviditet till följd av annan assisterad befruktning. - Since 2004 infertility treatment with frozen embryo transfer, insemination or maturation of ovarian follicle. Before 2004 in vitro fertilisation or other assisted reproduction.

**Liitetaulukko 11: Äidin raskausajan tupakoinnille altistuneet lapset sairaanhoitopiireittäin 2014 ja vuosittain 1994–2014 sekä lasten keskipainot 2010-2014**

Bilagetabell 11: Barn vars mor rökt under graviditeten efter sjukvårdsdistrikt 2014, årligen 1994-2014 och medelvärden för födelsevikt 2010–2014  
AppendixTable 11: Children exposed to maternal smoking during pregnancy by hospital district 2014, yearly 1994-2014 and average weight at birth, 2010–2014

|  | Äiti tupakoinut<br>raskauden aikana<br>Modern rökt under graviditet<br><i>Mother has smoked during pregnancy</i> |  | Äiti tupakoinut<br>raskauden 1.kolmanneksen jälkeen<br>Modern rökt efter 1:a trimestern<br><i>Mother has smoked after 1st trimester</i> |  | Äiti lopettanut tupakoinnin<br>raskauden 1. kolmanneksen aikana<br>Modern slutat röka under 1:a trimestern<br><i>Mother quit smoking under 1st trimester</i> |  |
|--|--|--|---|--|--|--|
|  | %<br>%   |  | %<br>%  |  | % tupakoineista<br>% av rökarna<br>% of smokers  |  |
|  | Kaikki<br>Alla<br><i>Hospital district</i>   | Ensisynnyttäjien lapset<br>Förstföderskors barn<br><i>Children of primiparas</i> | Kaikki<br>Alla<br><i>Children of primiparas</i>   | Ensisynnyttäjien lapset<br>Förstföderskors barn<br><i>Children of primiparas</i> | Kaikki<br>Alla<br><i>Children of primiparas</i>  | Ensisynnyttäjien lapset<br>Förstföderskors barn<br><i>Children of primiparas</i> |
| <b>Sairaanhoitopiiri<sup>1)</sup></b>        |  |  |   |  |  |  |
| Sjukvårdsdistrikt                            |  |  |   |  |  |  |
| <i>Hospital district</i>                     |  |  |   |  |  |  |
| HUS - HNS                                    | 12,1   | 14,0   | 6,9   | 6,9  | 42,9   | 50,5   |
| -Uusimaa - Nyland                            | 14,0   | 16,7   | 8,0   | 8,6  | 42,6   | 48,5   |
| -Helsinki - Helsingfors                      | 9,5  | 10,9   | 5,4   | 5,0  | 43,6   | 54,3   |
| Varsinais-Suomi - Egentliga Finland          | 16,2   | 18,6   | 8,3   | 7,9  | 49,1   | 57,2   |
| Satakunta                                    | 20,6   | 27,7   | 12,6  | 14,2   | 38,6   | 48,9   |
| Kanta-Häme - Centrala Tavastland             | 16,4   | 19,8   | 12,6  | 14,4   | 23,1   | 27,5   |
| Pirkanmaa - Birkaland                        | 16,2   | 19,8   | 6,9   | 7,0  | 57,2   | 64,4   |
| Päijät-Häme - Päijänne-Tavastland            | 16,3   | 20,7   | 11,0  | 12,8   | 32,9   | 38,4   |
| Kymenlaakso - Kymmenedalen                   | 17,4   | 20,4   | 11,8  | 12,2   | 32,5   | 40,2   |
| Etelä-Karjala - Södra Karelen                | 19,2   | 24,2   | 9,7   | 9,9  | 49,5   | 58,9   |
| Etelä-Savo - Södra Savolax                   | 22,6   | 33,4   | 10,8  | 12,7   | 52,5   | 62,0   |
| Itä-Savo - Östra Savolax                     | 13,8   | 14,8   | 9,7   | 9,8  | 29,5   | 33,3   |
| Pohjois-Karjala - Norra Karelen              | 21,8   | 27,1   | 10,9  | 12,8   | 49,9   | 52,7   |
| Pohjois-Savo - Norra Savolax                 | 21,5   | 28,4   | 8,1   | 7,4  | 62,1   | 73,9   |
| Keski-Suomi - Mellersta Finland              | 14,6   | 18,6   | 9,6   | 11,7   | 34,6   | 37,2   |
| Etelä-Pohjanmaa - Syd-Österbotten            | 12,6   | 15,4   | 7,0   | 7,7  | 44,5   | 49,5   |
| Vaasa - Vasa                                 | 13,3   | 18,0   | 5,8   | 7,2  | 56,5   | 60,0   |
| Keski-Pohjanmaa - Mellersta Österbotten      | 13,4   | 19,8   | 7,8   | 9,2  | 41,9   | 53,7   |
| Pohjois-Pohjanmaa - Norra Österbotten        | 18,4   | 25,9   | 7,6   | 8,8  | 58,9   | 66,0   |
| Kainuu - Kajanaland                          | 13,2   | 13,2   | 11,5  | 11,3   | 13,0   | 14,3   |
| Länsi-Pohja                                  | 14,6   | 17,5   | 12,0  | 12,4   | 18,1   | 29,4   |
| Lappi - Lappland                             | 12,1   | 15,2   | 9,6   | 11,5   | 20,2   | 24,6   |
| Ahvenanmaa - Åland                           | 9,8  | 10,5   | 7,1   | 6,7  | 26,9   | 36,4   |
| <b>Yhteensä - Totalt - Total</b>             | <b>15,3</b>  | <b>18,7</b>  | <b>8,2</b>  | <b>8,7</b>   | <b>46,1</b>  | <b>53,5</b>  |
| <b>Vuosittain/ Årligen/ Yearly 1994–2014</b> |  |  |   |  |  |  |
| <b>1994</b>                                  | 15,3   | 16,9   | 14,0  | 14,9   | 9,1  | 12,2   |
| <b>1995</b>                                  | 15,1   | 16,2   | 13,7  | 14,2   | 9,3  | 12,4   |
| <b>1996</b>                                  | 15,2   | 16,3   | 13,7  | 14,1   | 9,9  | 13,2   |
| <b>1997</b>                                  | 15,0   | 15,9   | 13,5  | 13,8   | 9,5  | 13,2   |
| <b>1998</b>                                  | 15,0   | 16,2   | 13,5  | 14,1   | 9,7  | 13,0   |
| <b>1999</b>                                  | 14,8   | 16,2   | 13,3  | 13,9   | 10,4   | 14,0   |
| <b>2000</b>                                  | 14,8   | 16,4   | 13,1  | 13,9   | 11,8   | 15,4   |
| <b>2001</b>                                  | 15,4   | 17,4   | 13,2  | 14,2   | 14,1   | 18,5   |
| <b>2002</b>                                  | 15,6   | 17,7   | 13,1  | 14,1   | 16,0   | 20,4   |
| <b>2003</b>                                  | 15,0   | 17,4   | 12,2  | 13,1   | 19,1   | 24,8   |
| <b>2004</b>                                  | 15,3   | 17,6   | 12,4  | 13,3   | 19,3   | 24,3   |
| <b>2005</b>                                  | 14,9   | 17,4   | 11,6  | 12,9   | 22,2   | 25,9   |
| <b>2006</b>                                  | 15,1   | 17,8   | 11,1  | 12,0   | 26,3   | 32,6   |
| <b>2007</b>                                  | 15,0   | 17,5   | 10,7  | 11,4   | 28,5   | 34,8   |
| <b>2008</b>                                  | 15,1   | 17,9   | 10,6  | 11,4   | 30,0   | 36,3   |
| <b>2009</b>                                  | 15,7   | 18,8   | 10,5  | 11,2   | 33,4   | 40,7   |
| <b>2010</b>                                  | 15,5   | 18,4   | 10,0  | 10,5   | 35,7   | 42,8   |
| <b>2011</b>                                  | 15,8   | 18,9   | 9,6   | 10,1   | 39,2   | 46,7   |
| <b>2012</b>                                  | 16,6   | 19,8   | 9,7   | 9,9  | 41,9   | 50,2   |
| <b>2013</b>                                  | 16,0   | 19,4   | 9,0   | 9,5  | 43,8   | 51,0   |
| <b>2014</b>                                  | <b>15,3</b>  | <b>18,7</b>  | <b>8,2</b>  | <b>8,7</b>   | <b>46,1</b>  | <b>53,5</b>  |

**Lapsen syntymäpaino (g)n keskiarvo ja tupakointi/ Barnets födelsevikt (gr) i snitt och rökning / Average birth weight (g) and smoking**

|             | Äiti tupakoinut<br>raskauden aikana<br>Modern rökt<br><i>Mother has smoked</i> |  | Äiti lopettanut tupakoinnin<br>raskauden 1. kolmanneksen aikana<br>Modern slutat röka under 1:a trimestern<br><i>Mother quit smoking under 1st trimester</i> |  | Tupakoimattomien äitien<br>lasten keskipaino, g<br>Modern rökt inte<br><i>Mother has not smoked</i> |  |
|-------------|--|--|--|--|---|--|
|             | g  |  | g  |  | g   |  |
|             |  |  |  |  |   |  |
| <b>2010</b> | 3 328  |  | 3 511  |  | 3 505   |  |
| <b>2011</b> | 3 349  |  | 3 527  |  | 3 512   |  |
| <b>2012</b> | 3 331  |  | 3 513  |  | 3 519   |  |
| <b>2013</b> | 3 320  |  | 3 504  |  | 3 517   |  |
| <b>2014</b> | 3 318  |  | 3 509  |  | 3 506   |  |

<sup>1)</sup>Äidin asuinkunnan ja vuoden 2014 kuntajaon mukaan - Efter föderskans boendekommun och kommunindelningen år 2014 -  
By parturient's municipality of residence and classification of municipalities year 2014.

**Liitetaulukko 12: Syntyneet lapset sikiöiden lukumäärän mukaan sairaanhoitopiireittäin 2014 ja vuosittain 1987–2014**

Bilagetabell 12: Nyfödda barn efter antal foster per sjukvårdsdistrikt 2014 och årligen 1987–2014

Appendix Table 12: Newborn children by number of foetuses and hospital district 2014 and yearly 1987–2014

| Sairaanhoitopiiri <sup>1)</sup>              | Sikiöitä / Foster / Foetuses |      |       |     |     |     | Yhteensä |
|--|------------------------------|------|-------|-----|-----|-----|----------|
| Sjukvårdsdistrikt                            | 1                            |      | 2     |     | ≥3  |     | Totalt   |
| Hospital district                            | N                            | %    | N     | %   | N   | %   | Total    |
| HUS - HNS                                    | 17 501                       | 97,2 | 494   | 2,7 | 7   | 0,0 | 18 002   |
| -Uusimaa - Nyland                            | 10 044                       | 97,0 | 302   | 2,9 | 7   | 0,1 | 10 353   |
| -Helsinki - Helsingfors                      | 7 457                        | 97,5 | 192   | 2,5 | -   | -   | 7 649    |
| Varsinais-Suomi - Egentliga Finland          | 4 655                        | 97,7 | 106   | 2,2 | 3   | 0,1 | 4 764    |
| Satakunta                                    | 2 051                        | 96,9 | 66    | 3,1 | -   | -   | 2 117    |
| Kanta-Häme - Centrala Tavastland             | 1 564                        | 96,5 | 54    | 3,3 | 3   | 0,2 | 1 621    |
| Pirkanmaa - Birkaland                        | 5 409                        | 97,1 | 156   | 2,8 | 3   | 0,1 | 5 568    |
| Päijät-Häme - Päijänne-Tavastland            | 1 881                        | 98,3 | 32    | 1,7 | -   | -   | 1 913    |
| Kymenlaakso - Kymmenedalen                   | 1 409                        | 97,8 | 32    | 2,2 | -   | -   | 1 441    |
| Etelä-Karjala - Södra Karelen                | 1 107                        | 98,1 | 22    | 1,9 | -   | -   | 1 129    |
| Etelä-Savo - Södra Savolax                   | 788                          | 97,3 | 22    | 2,7 | -   | -   | 810      |
| Itä-Savo - Östra Savolax                     | 321                          | 98,8 | 4     | 1,2 | -   | -   | 325      |
| Pohjois-Karjala - Norra Karelen              | 1 564                        | 98,0 | 32    | 2,0 | -   | -   | 1 596    |
| Pohjois-Savo - Norra Savolax                 | 2 294                        | 97,8 | 52    | 2,2 | -   | -   | 2 346    |
| Keski-Suomi - Mellersta Finland              | 2 690                        | 97,0 | 82    | 3,0 | -   | -   | 2 772    |
| Etelä-Pohjanmaa - Syd-Österbotten            | 1 970                        | 96,2 | 74    | 3,6 | 3   | 0,1 | 2 047    |
| Vaasa - Vasa                                 | 1 930                        | 97,0 | 60    | 3,0 | -   | -   | 1 990    |
| Keski-Pohjanmaa - Mellersta Österbotten      | 959                          | 97,1 | 26    | 2,6 | 3   | 0,3 | 988      |
| Pohjois-Pohjanmaa - Norra Österbotten        | 5 236                        | 97,2 | 150   | 2,8 | 3   | 0,1 | 5 389    |
| Kainuu - Kajanaland                          | 684                          | 96,9 | 22    | 3,1 | -   | -   | 706      |
| Länsi-Pohja                                  | 580                          | 98,0 | 12    | 2,0 | -   | -   | 592      |
| Lappi - Lappland                             | 1 061                        | 97,4 | 28    | 2,6 | -   | -   | 1 089    |
| Ahvenanmaa - Åland                           | 261                          | 96,3 | 10    | 3,7 | -   | -   | 271      |
| Tuntematon - Okänd - <i>Unknown</i>          | 327                          | 99,4 | 2     | 0,6 | -   | -   | 329      |
| Yhteensä - Totalt - <i>Total</i>             | 56 242                       | 97,3 | 1 538 | 2,7 | 25  | 0,0 | 57 805   |
| Vuosittain/ Årligen/ <i>Yearly</i> 1987–2014 |                              |      |       |     |     |     |          |
| 1987   | 58 742                       | 97,8 | 1 290 | 2,1 | 31  | 0,1 | 60 063   |
| 1988   | 62 035                       | 97,8 | 1 377 | 2,2 | 42  | 0,1 | 63 454   |
| 1989   | 62 135                       | 97,8 | 1 340 | 2,1 | 42  | 0,1 | 63 517   |
| 1990   | 64 175                       | 97,6 | 1 520 | 2,3 | 75  | 0,1 | 65 770   |
| 1991   | 63 993                       | 97,5 | 1 554 | 2,4 | 80  | 0,1 | 65 627   |
| 1992   | 65 082                       | 97,3 | 1 734 | 2,6 | 102 | 0,2 | 66 918   |
| 1993   | 63 184                       | 97,2 | 1 760 | 2,7 | 71  | 0,1 | 65 015   |
| 1994   | 63 177                       | 97,0 | 1 858 | 2,9 | 103 | 0,2 | 65 138   |
| 1995   | 61 292                       | 97,1 | 1 746 | 2,8 | 81  | 0,1 | 63 119   |
| 1996   | 58 759                       | 96,8 | 1 888 | 3,1 | 66  | 0,1 | 60 713   |
| 1997   | 57 408                       | 96,8 | 1 838 | 3,1 | 48  | 0,1 | 59 294   |
| 1998   | 55 076                       | 96,6 | 1 916 | 3,4 | 42  | 0,1 | 57 034   |
| 1999   | 55 763                       | 96,7 | 1 838 | 3,2 | 48  | 0,1 | 57 649   |
| 2000   | 54 943                       | 96,8 | 1 798 | 3,2 | 27  | 0,0 | 56 768   |
| 2001   | 54 283                       | 96,9 | 1 686 | 3,0 | 27  | 0,0 | 55 996   |
| 2002   | 53 860                       | 97,0 | 1 654 | 3,0 | 33  | 0,1 | 55 547   |
| 2003   | 54 951                       | 97,0 | 1 660 | 2,9 | 21  | 0,0 | 56 632   |
| 2004   | 56 013                       | 97,0 | 1 698 | 2,9 | 48  | 0,1 | 57 759   |
| 2005   | 56 109                       | 97,0 | 1 690 | 2,9 | 21  | 0,0 | 57 820   |
| 2006   | 57 278                       | 97,0 | 1 734 | 2,9 | 39  | 0,1 | 59 051   |
| 2007   | 57 127                       | 96,9 | 1 776 | 3,0 | 30  | 0,1 | 58 933   |
| 2008   | 58 058                       | 97,1 | 1 716 | 2,9 | 27  | 0,0 | 59 801   |
| 2009   | 59 057                       | 97,1 | 1700  | 2,8 | 33  | 0,1 | 60 790   |
| 2010   | 59 485                       | 96,9 | 1 848 | 3,0 | 39  | 0,1 | 61 372   |
| 2011   | 58 526                       | 97,1 | 1 690 | 2,8 | 42  | 0,1 | 60 258   |
| 2012   | 58 233                       | 97,3 | 1 588 | 2,7 | 36  | 0,1 | 59 857   |
| 2013   | 56 938                       | 97,3 | 1 566 | 2,7 | 21  | 0,0 | 58 525   |
| 2014   | 56 242                       | 97,3 | 1 538 | 2,7 | 25  | 0,0 | 57 805   |

<sup>1)</sup>Äidin asuinkunnan ja vuoden 2014 kuntajaon mukaan - Efter föderskans boendekommun och kommunindelningen år 2014 -  
 By parturient's municipality of residence and classification of municipalities year 2014.

**Liitetaulukko 13: Syntyneet lapset ja heidän äitiensä saama hedelmällisyshoito sikiöiden lukumäärän mukaan 2013–2014 ja 2011–2012**

Bilagetabell 13: Nyfödda barn och fertilitetsbehandlingen deras mor fått efter antal foster 2013–2014 och 2011–2012

Appendix Table 13: Newborn children and maternal fertility treatment by number of fetuses, 2013–2014 and 2011–2012

|  |          | 2013–2014  |                     |                            |                 | 2011–2012       |
|--|----------|--|---------------------|----------------------------|-----------------|-----------------|
|  |          | Syntyneet lapset / Nyfödda barn / Newborn children |                     |                            |                 |                 |
|  |          | Yksisikiöinen                                      | Kaksoset            | Kolmoset +                 | Yhteensä        | Yhteensä        |
|  |          | Enkelbörd<br>Singletons                            | Tvillingar<br>Twins | Trillingar +<br>Triplets + | Totalt<br>Total | Totalt<br>Total |
| <b>Hedelmöityshoito,<br/>jossa alkion siirto</b>   | <b>N</b> | <b>2 890</b>                                       | <b>371</b>          | <b>3</b>                   | <b>3264</b>     | <b>3 259</b>    |
| Assisterad befruktning med<br>överfört embryo<br><i>Infertility treatment with embryo<br/>transfer</i> | %        | 2,6  | 12,0                | 6,5                        | 2,8             | 2,7             |
| <b>Inseminaatio</b>  | <b>N</b> | <b>874</b>   | <b>72</b>           | <b>-</b>                   | <b>946</b>      | <b>1007</b>     |
| Insemination<br><i>Insemination</i>  | %        | 0,8  | 2,3                 | -                          |                 | 0,8             |
| <b>Munarakkulan<br/>kypsytyshoito</b>  | <b>N</b> | <b>1502</b>  | <b>177</b>          | <b>10</b>                  | <b>1 689</b>    | <b>1 746</b>    |
| Stimulering av<br>äggblåseutveckling<br><i>Maturation of ovarian follicle</i>                          | %        | 1,3  | 5,7                 | 21,7                       | 1,5             | 1,5             |
| <b>Hoitoja saaneiden äitien<br/>lapset yhteensä</b>  | <b>N</b> | <b>5 266</b>                                       | <b>620</b>          | <b>13</b>                  | <b>5 899</b>    | <b>6 012</b>    |
| Barnlöshetsbehandlade mödrars barn totalt<br><i>Children of women treated, total</i>                   | %        | 4,7  | 20,0                | 28,3                       | 5,1             | 5,0             |
| <b>Syntyneet yhteensä</b>  | <b>N</b> | <b>113 180</b>                                     | <b>3 104</b>        | <b>46</b>                  | <b>116 330</b>  | <b>120 115</b>  |
| Nyfödda totalt<br><i>Births, total</i>   |          |  |                     |                            |                 |                 |



**Liitetaulukko 14: Raskauden keston keskiarvo, ennenaikaisesti syntyneet ja pienipainoiset sikiöiden lukumäärän ja syntymäjärjestyksen mukaan 2013–2014 ja 2011–2012**

Bilagetabell 14: Medelvärden för gestationsålder, prematura nyfödda och barn med låg födelsevikt efter antal foster och födelseordning 2013–2014 och 2011–2012

Appendix Table 14: Average gestational age, premature births and low-birth-weight children, by number of fetuses and order of birth, 2013–2014 and 2011–2012

|  | Raskausviikot<br>keskiarvo<br>Graviditetsveckor,<br>medelvärde<br>Gestational weeks<br>average | Ennenaikaiset,<br>syntyneet < 37 rvk<br>Prematura nyfödda<br>< 37 veckor<br>Premature births<br>< 37 weeks |       | Syntymäpaino/ Vikt/ Weight at birth<br><br>< 1500 g<br><br>< 2500 g |      |       |       | Yhteensä<br>syntyneet<br>Nyfödda, totalt<br><br>Births, total |
|--|--|--|-------|---|------|-------|-------|---|
| 2013–2014                              |  | N  | %     | N   | %    | N     | %     | N   |
| Yksisikiöiset/ Enkelbörd<br>Singletons | 39+5   | 5219   | 4,6   | 609   | 0,5  | 3 569 | 3,2   | 113 180   |
| Kaksoiset/ Tvillingar/ Twins           | 36+0   | 1524   | 49,1  | 221   | 7,1  | 1 368 | 44,1  | 3 104   |
| A                                      |  |  |       | 103   | 6,6  | 651   | 41,9  | 1 552   |
| B                                      |  |  |       | 118   | 7,6  | 717   | 46,2  | 1 552   |
| Kolmoset+/ Trillingar+/ Triplets       | 32+2   | 46   | 100,0 | 16  | 34,8 | 46    | 100,0 | 46  |
| A                                      |  |  |       | 4   | 26,7 | 15    | 100,0 | 15  |
| B                                      |  |  |       | 4   | 26,7 | 15    | 100,0 | 15  |
| C+D                                    |  |  |       | 8   | 50,0 | 16    | 100,0 | 16  |
| Kaikki lapset - Alla - All             | 39+4   | 6 789  | 5,8   | 846   | 0,7  | 4 983 | 4,3   | 116 330   |
|  |  |  |       |   |      |       |       |   |
| 2011–2012                              |  | N  | %     | N   | %    | N     | %     | N   |
| Yksisikiöiset/ Enkelbörd<br>Singletons | 39+5   | 5207   | 4,5   | 713   | 0,6  | 3 682 | 3,2   | 116 759   |
| Kaksoiset/ Tvillingar/ Twins           | 36+2   | 1502   | 45,8  | 200   | 6,1  | 1 340 | 40,9  | 3 278   |
| A                                      |  |  |       | 89  | 5,4  | 646   | 39,4  | 1 639   |
| B                                      |  |  |       | 111   | 6,8  | 694   | 42,3  | 1 639   |
| Kolmoset/ Trillingar/ Triplets         | 31+3   | 75   | 100,0 | 33  | 42,3 | 76    | 97,4  | 78  |
| A                                      |  |  |       | 10  | 38,5 | 25    | 96,2  | 26  |
| B                                      |  |  |       | 11  | 42,3 | 26    | 100,0 | 26  |
| C                                      |  |  |       | 12  | 46,2 | 25    | 96,2  | 26  |
| Kaikki lapset - Alla - All             | 39+4   | 6 784  | 5,6   | 945   | 0,8  | 5 098 | 4,2   | 120 115   |

**Liitetaulukko 15: Synnytystapa sikiöiden lukumäärän ja syntymäjärjestyksen mukaan 2013–2014**

Bilagtabell 15: Förlossningsmetod efter antal foster och födelseordning 2013–2014

Appendix Table 15: Mode of delivery by number of fetuses and order of birth, 2013–2014

|   | Alatie<br>Vaginal<br>Vaginal | Perätila <sup>(1)</sup><br>Sätesläge<br>Breech<br>presentation | Pihti<br>Tång<br>Forceps                  | Imukuppi<br>Vakuumex.<br>Vacuum ex. | Keisarileikkaus<br>Kejsarsnitt<br>Caesarean section | Tuntematon<br>Okänd<br>Unknown | Yhteensä<br>Totalt<br>Total            |
|---|------------------------------|--|---|-------------------------------------|---|--------------------------------|--|
| <b>N</b>  |                              |  |   |                                     |   |                                |  |
| <b>Yksisikiöiset</b> / Enkelbörd /<br><i>Singletons</i>   | 84 594                       | 781  | 23  | 9911                                | 17 867  | 4                              | 113 180                                |
| <b>Kaksoset</b> / Tvillingar/ Twins                       | 1 099                        | 194  | 2   | 284                                 | 1 525   | -                              | 3 104                                  |
| A   | 631                          | 40   | 1   | 139                                 | 741   | -                              | 1 552                                  |
| B   | 468                          | 154  | 1   | 145                                 | 784   | -                              | 1 552                                  |
| <b>Kolmoset+</b> / Trillingar+/ Triplets+                 | 2                            | 1  | -   | -                                   | 43  | -                              | 46                                     |
| A   | -                            | 1  | -   | -                                   | 14  | -                              | 15                                     |
| B   | 1                            | -  | -   | -                                   | 14  | -                              | 15                                     |
| C+D   | 1                            | -  | -   | -                                   | 15  | -                              | 16                                     |
| <b>Kaikki lapset - Alla - All<sup>(2)</sup></b>           | <b>85 695</b>                | <b>976</b>   | <b>25</b>                                 | <b>10 195</b>                       | <b>19 435</b>                                       | <b>4</b>                       | <b>116 330</b>                         |
| <b>%</b>  |                              |  |   |                                     |   |                                |  |
| <b>Yksisikiöiset</b> / Enkelbörd<br><i>Singletons</i>     | 74,7                         | 0,7  | 0,0                                       | 8,8                                 | 15,8  | 0,0                            | 100,0                                  |
| <b>Kaksoset</b> / Tvillingar/ Twins                       | 35,4                         | 6,3  | 0,1                                       | 9,1                                 | 49,1  | -                              | 100,0                                  |
| A   | 40,7                         | 2,6  | 0,1                                       | 9,0                                 | 47,7  | -                              | 100,0                                  |
| B   | 30,2                         | 9,9  | 0,1                                       | 9,3                                 | 50,5  | -                              | 100,0                                  |
|   |                              |  |   |                                     |   | -                              |  |
| <b>Kolmoset+</b> / Trillingar+/ Triplets+                 | 4,3                          | 2,2  | -   | -                                   | 93,5  | -                              | 100,0                                  |
| A   | -                            | 6,7  | -   | -                                   | 93,3  | -                              | 100,0                                  |
| B   | 6,7                          | -  | -   | -                                   | 93,3  | -                              | 100,0                                  |
| C+D   | 6,3                          | -  | -   | -                                   | 93,8  | -                              | 100,0                                  |
| <b>Kaikki lapset - Alla - All<sup>(2)</sup></b>           | <b>73,7</b>                  | <b>0,7</b>   | <b>0,0</b>                                | <b>8,8</b>                          | <b>16,7</b>   | <b>0,0</b>                     | <b>100,0</b>                           |
| <b>Keisarileikkaukset/ Kejsarsnitt/ Caesarean section</b> |                              |  |   |                                     |   |                                |  |
|   | Suunniteltu                  |  | Kiireellinen,<br>päivystyksellinen        |                                     | Hätäkeisarileikkaus                                 |                                | Syntyneet<br>yhteensä                  |
|   | Planerat<br><i>Planned</i>   |  | Akut kejsarsnitt<br><i>Urgent section</i> |                                     | Urakutkejsarsnitt<br><i>Emergency section</i>       |                                | Nyfödda totalt<br><i>Births, total</i> |
|   | N                            | %  | N   | %                                   | N   | %                              |  |
| <b>Yksisikiöiset</b> / Enkelbörd<br><i>Singletons</i>     | 6 859                        | 6,1  | 9 850                                     | 8,7                                 | 1 158   | 1,0                            | 113 180                                |
| <b>Kaksoset</b> / Tvillingar/ Twins                       | 628                          | 20,2   | 793                                       | 25,5                                | 104   | 3,4                            | 3 104                                  |
| A   | 314                          | 20,2   | 395                                       | 25,5                                | 32  | 2,1                            | 1 552                                  |
| B   | 314                          | 20,2   | 398                                       | 25,6                                | 72  | 4,6                            | 1 552                                  |
| <b>Kolmoset+</b> / Trillingar+/ Triplets+                 | 31                           | 67,4   | 12  | 26,1                                | -   | -                              | 46                                     |
| A   | 10                           | 66,7   | 4   | 26,7                                | -   | -                              | 15                                     |
| B   | 10                           | 66,7   | 4   | 26,7                                | -   | -                              | 15                                     |
| C+D   | 11                           | 68,8   | 4   | 25,0                                | -   | -                              | 16                                     |
| <b>Kaikki lapset - Alla - All</b>                         | <b>7 518</b>                 | <b>6,5</b>   | <b>10 655</b>                             | <b>9,2</b>                          | <b>1 262</b>  | <b>1,1</b>                     | <b>116 330</b>                         |

<sup>1)</sup> Perätilan ulosautto ja -veto - Uthämtning vid sätesläge och sätesextraktion - Assisted breech presentation and breech extraction

<sup>2)</sup> Sisältää kaikki syntyneet lapset (sairaalan ulkopuolella syntyneet, joita sairaala ei ole ilmoittanut, syntymäpaikka tuntematon ja sairaalat, joissa on viisi syntynyttä lasta tai vähemmän). - Omfattar alla födda barn (barn som är födda utanför sjukhuset och som inte anmälts av sjukhuset, barn med okänd födelseplats och barn som är födda på sådana sjukhus där antalet födda barn är fem eller färre). - Includes all children born (born outside hospital, unreported by hospital, birthplace unknown and hospitals with five deliveries or less).

**Liitetaulukko 16: Syntymäpainon, -pituuden ja -pään ympäryksen sekä 1 ja 5 minuutin Apgarin pisteiden keskiarvot sikiöiden lukumäärän ja syntymäjärjestyksen mukaan 2013–2014**

Bilagetabell 16: Medelvärden för födelsevikt, födelselängd och huvudomfång samt Apgarpoäng vid 1 och 5 minuter efter antal foster och födelseordning 2013–2014

Appendix Table 16: Average weight, length and head circumference at birth and average Apgar score at 1 minute and 5 minutes by number of fetuses and order of birth, 2013–2014

Appendix Table 16: Average weight, length and head circumference at birth and average Apgar score at 1 minute and 5 minutes by number of fetuses and order of birth, 2013–2014

|  | Syntymämitat, keskiarvo |             |                    | Apgarin pisteet, keskiarvo |            | Apgarin pisteet, mediaanit |          |
|--|-------------------------|-------------|--------------------|----------------------------|------------|----------------------------|----------|
|  | Födelsemått, medelvärde |             |                    | Apgarpoäng, medelvärde     |            | Apgarpoäng, median         |          |
|  | Size at birth, average  |             |                    | Apgar score, average       |            | Apgar score, median        |          |
|  | Paino                   | Pituus      | Pään ympäryys      | 1 min                      | 5 min      | 1 min                      | 5 min    |
|  | Födelsevikt             | Längd       | Huvudomfång        | 1 min                      | 5 min      | 1 min                      | 5 min    |
|  | Weight                  | Length      | Head circumference | 1 min                      | 5 min      | 1 min                      | 5 min    |
|  | g                       | cm          | cm                 |                            |            |                            |          |
| <b>Yksisikiöiset</b>                         | 3 521                   | 50,1        | 34,9               | 8,6                        | 9,1        | 9                          | 9        |
| Enkelbörd                                    |                         |             |                    |                            |            |                            |          |
| <i>Singletons</i>                            |                         |             |                    |                            |            |                            |          |
| <b>Kaksoiset/</b> Tvillingar/ <i>Twins</i>   | 2 493                   | 45,9        | 32,8               | 8,1                        | 8,6        | 9                          | 9        |
| <b>A</b>                                     | 2 515                   | 45,9        | 32,8               | 8,4                        | 8,7        | 9                          | 9        |
| <b>B</b>                                     | 2 470                   | 45,9        | 32,8               | 7,8                        | 8,4        | 9                          | 9        |
| <b>Kolmoset+/</b> Trillingar+/ <i>Triple</i> | 1 657                   | 41,0        | 29,2               | 7,2                        | 7,6        | 8                          | 8        |
| <b>A</b>                                     | 1 791                   | 41,4        | 29,6               | 7,2                        | 6,9        | 8                          | 8        |
| <b>B</b>                                     | 1 642                   | 41,1        | 29,4               | 6,9                        | 7,6        | 8                          | 8,5      |
| <b>C+D</b>                                   | 1 544                   | 40,6        | 28,7               | 7,4                        | 8,3        | 8                          | 8        |
| <b>Kaikki lapset - Alla - All</b>            | <b>3 497</b>            | <b>50,0</b> | <b>34,9</b>        | <b>8,6</b>                 | <b>9,0</b> | <b>9</b>                   | <b>9</b> |

**Liitetaulukko 17: Yhden ja viiden minuutin Apgarin pisteet 0–6 sikiöiden lukumäärän mukaan sairaanhoitopiireittäin 2014 ja vuosittain 1987–2014**

Bilagetabell 17: Apgarpoäng vid 1 och 5 minuter 0–6 indelade efter foster per sjukvårdsdistrikt 2014 och årligen 1987–2014

Appendix Table 17: Apgar score at 1 and 5 minutes 0–6, by number of fetuses and hospital district, 2014 and yearly 1987–2014

**Apgarin pisteet, 1 ja 5 min 0–6**  
Apgarpoäng, 1 och 5 minuter 0–6  
Apgar score at 1 and 5 minutes 0–6

| Sairaanhoitopiiri <sup>(1)</sup><br>Sjukvårdsdistrikt<br>Hospital district | Yksisikiöiset |            | Monisikiöiset |            | Kaikki     |            |
|--|---------------|------------|---------------|------------|------------|------------|
|  | Enkelbörd     |            | Flerbörd      |            | Alla       |            |
|  | Singletons    |            | Multiple      |            | All        |            |
|  | 1 min         | 5 min      | 1 min         | 5 min      | 1 min      | 5 min      |
|  | %             |            | %             |            | %          |            |
| HUS - HNS  | 5,9           | 2,3        | 15,2          | 7,2        | 6,1        | 2,4        |
| -Uusimaa - Nyland  | 5,7           | 2,3        | 16,5          | 7,4        | 6,0        | 2,5        |
| -Helsinki - Helsingfors  | 6,1           | 2,2        | 13,0          | 6,8        | 6,3        | 2,3        |
| Varsinais-Suomi - Egentliga Finland  | 6,6           | 1,6        | 9,2           | 0,9        | 6,7        | 1,6        |
| Satakunta  | 7,1           | 2,2        | 10,6          | 3,0        | 7,2        | 2,2        |
| Kanta-Häme - Centrala Tavastland   | 4,5           | 1,3        | 10,5          | 7,0        | 4,8        | 1,5        |
| Pirkanmaa - Birkaland  | 5,0           | 2,0        | 9,4           | 6,9        | 5,1        | 2,2        |
| Päijät-Häme - Päijänne-Tavastland  | 5,6           | 2,2        | 6,3           | 6,3        | 5,6        | 2,2        |
| Kymenlaakso - Kymmenedalen   | 4,8           | 2,8        | -             | 0,0        | 4,6        | 2,8        |
| Etelä-Karjala - Södra Karelen  | 7,4           | 3,3        | 4,5           | 9,1        | 7,4        | 3,4        |
| Etelä-Savo - Södra Savolax   | 8,4           | 2,8        | 31,8          | 18,2       | 9,0        | 3,2        |
| Itä-Savo - Östra Savolax   | 5,6           | 2,5        | -             | -          | 5,5        | 2,5        |
| Pohjois-Karjala - Norra Karelen  | 4,6           | 1,9        | 15,6          | 12,5       | 4,8        | 2,1        |
| Pohjois-Savo - Norra Savolax   | 4,6           | 2,1        | 9,6           | 1,9        | 4,7        | 2,1        |
| Keski-Suomi - Mellersta Finland  | 5,8           | 2,6        | 12,2          | 3,7        | 6,0        | 2,6        |
| Etelä-Pohjanmaa - Syd-Österbotten  | 4,5           | 1,9        | 10,4          | 7,8        | 4,7        | 2,1        |
| Vaasa - Vasa   | 5,6           | 2,2        | 13,3          | 6,7        | 5,8        | 2,3        |
| Keski-Pohjanmaa - Mellersta Österbotten                                    | 7,1           | 2,0        | 17,2          | 0,0        | 7,4        | 1,9        |
| Pohjois-Pohjanmaa - Norra Österbotten                                      | 6,0           | 2,4        | 21,6          | 15,0       | 6,4        | 2,8        |
| Kainuu - Kajanaland  | 6,4           | 2,3        | 4,5           | 0,0        | 6,4        | 2,3        |
| Länsi-Pohja  | 5,3           | 3,3        | 41,7          | 16,7       | 6,1        | 3,5        |
| Lappi - Lappland   | 4,2           | 1,5        | 21,4          | 7,1        | 4,7        | 1,7        |
| Ahvenanmaa Åland   | 5,4           | 1,5        | -             | -          | 5,2        | 1,5        |
| <b>Yhteensä - Totalt - Total</b>   | <b>5,7</b>    | <b>2,2</b> | <b>13,5</b>   | <b>6,8</b> | <b>5,9</b> | <b>2,3</b> |

**Vuosittain/ Årligen/ Yearly 1987–2014**

|      |     |     |      |     |     |     |
|------|-----|-----|------|-----|-----|-----|
| 1987 | 3,4 | -   | 12,6 | -   | 3,6 | -   |
| 1988 | 3,7 | -   | 12,0 | -   | 3,9 | -   |
| 1989 | 3,6 | -   | 14,3 | -   | 3,9 | -   |
| 1990 | 3,6 | -   | 13,9 | -   | 3,9 | -   |
| 1991 | 3,8 | -   | 14,1 | -   | 4,1 | -   |
| 1992 | 3,8 | -   | 14,1 | -   | 4,1 | -   |
| 1993 | 4,0 | -   | 13,7 | -   | 4,2 | -   |
| 1994 | 3,9 | -   | 13,3 | -   | 4,1 | -   |
| 1995 | 3,9 | -   | 13,5 | -   | 4,2 | -   |
| 1996 | 4,0 | -   | 11,3 | -   | 4,2 | -   |
| 1997 | 3,9 | -   | 13,1 | -   | 4,2 | -   |
| 1998 | 4,2 | -   | 12,4 | -   | 4,4 | -   |
| 1999 | 4,5 | -   | 14,7 | -   | 4,9 | -   |
| 2000 | 4,7 | -   | 13,4 | -   | 5,0 | -   |
| 2001 | 4,7 | -   | 12,6 | -   | 4,9 | -   |
| 2002 | 4,9 | -   | 13,8 | -   | 5,2 | -   |
| 2003 | 4,9 | -   | 12,6 | -   | 5,2 | -   |
| 2004 | 5,1 | -   | 12,7 | -   | 5,4 | -   |
| 2005 | 5,5 | -   | 13,7 | -   | 5,8 | -   |
| 2006 | 5,8 | 1,9 | 12,4 | 5,5 | 6,0 | 2,1 |
| 2007 | 5,5 | 1,9 | 13,1 | 6,6 | 5,8 | 2,0 |
| 2008 | 5,6 | 1,9 | 15,3 | 7,3 | 5,9 | 2,1 |
| 2009 | 5,6 | 2,0 | 14,5 | 7,6 | 5,9 | 2,1 |
| 2010 | 5,7 | 2,0 | 13,2 | 6,0 | 5,9 | 2,2 |
| 2011 | 5,6 | 1,9 | 12,5 | 6,7 | 5,8 | 2,1 |
| 2012 | 5,7 | 2,1 | 13,1 | 7,2 | 5,9 | 2,3 |
| 2013 | 5,7 | 2,2 | 13,7 | 7,4 | 5,9 | 2,3 |
| 2014 | 5,7 | 2,2 | 13,5 | 6,8 | 5,9 | 2,3 |

<sup>1)</sup>Äidin asuinkunnan ja vuoden 2014 kuntajaon mukaan - Efter föderskans boendekommun och kommunindelningen år 2014 -  
By parturient's municipality of residence and classification of municipalities year 2014.

**Liitetaulukko 18: Raskauden kestoon suhteutettu syntymäpaine sairaanhoitopiireittäin 2014 ja vuosittain 1987–2014**

Bilagetabell 18: Födelsevikt i förhållande till gestationsålder efter sjukvårdsdistrikt 2014 och årligen 1987–2014  
Appendix Table 18: Birth weight in relation to gestational age by hospital district and yearly 1987–2014

|  | SGA <sup>(2)</sup> |            | AGA <sup>(3)</sup> |             | LGA <sup>(4)</sup> |            | Syntyneet yhteensä <sup>(5)</sup> |
|--|--------------------|------------|--------------------|-------------|--------------------|------------|-----------------------------------|
| Sairaanhoitopiiri <sup>(1)</sup>             |                    |            |                    |             |                    |            | Födda totalt                      |
| Sjukvårdsdistrikt                            |                    |            |                    |             |                    |            | Births, total                     |
| Hospital district                            | N                  | %          | N                  | %           | N                  | %          | N                                 |
| HUS - HNS                                    | 688                | 3,8        | 16 906             | 94,0        | 384                | 2,1        | 17 978                            |
| -Uusimaa - Nyland                            | 387                | 3,7        | 9 706              | 93,9        | 245                | 2,4        | 10 338                            |
| -Helsinki - Helsingfors                      | 301                | 3,9        | 7 200              | 94,2        | 139                | 1,8        | 7 640                             |
| Varsinais-Suomi - Egentliga Finland          | 162                | 3,4        | 4 472              | 93,9        | 128                | 2,7        | 4 762                             |
| Satakunta                                    | 79                 | 3,7        | 1 962              | 92,7        | 75                 | 3,5        | 2 116                             |
| Kanta-Häme - Centrala Tavastland             | 63                 | 3,9        | 1 514              | 93,7        | 38                 | 2,4        | 1 615                             |
| Pirkanmaa - Birkaland                        | 146                | 2,6        | 5 274              | 94,8        | 142                | 2,6        | 5 562                             |
| Päijät-Häme - Päijänne-Tavastland            | 60                 | 3,2        | 1 779              | 93,6        | 62                 | 3,3        | 1 901                             |
| Kymenlaakso - Kymmenedalen                   | 57                 | 4,0        | 1 347              | 94,0        | 29                 | 2,0        | 1 433                             |
| Etelä-Karjala - Södra Karelen                | 43                 | 3,8        | 1 050              | 93,1        | 35                 | 3,1        | 1 128                             |
| Etelä-Savo - Södra Savolax                   | 27                 | 3,3        | 765                | 94,4        | 18                 | 2,2        | 810                               |
| Itä-Savo - Östra Savolax                     | 8                  | 2,5        | 308                | 95,7        | 6                  | 1,9        | 322                               |
| Pohjois-Karjala - Norra Karelen              | 54                 | 3,4        | 1 514              | 95,0        | 26                 | 1,6        | 1 594                             |
| Pohjois-Savo - Norra Savolax                 | 78                 | 3,3        | 2 201              | 94,0        | 62                 | 2,6        | 2 341                             |
| Keski-Suomi - Mellersta Finland              | 99                 | 3,6        | 2 608              | 94,2        | 62                 | 2,2        | 2 769                             |
| Etelä-Pohjanmaa - Syd-Österbotten            | 49                 | 2,4        | 1 922              | 93,9        | 75                 | 3,7        | 2 046                             |
| Vaasa - Vasa                                 | 58                 | 2,9        | 1 868              | 94,1        | 60                 | 3,0        | 1 986                             |
| Keski-Pohjanmaa - Mellersta Österbotten      | 31                 | 3,1        | 931                | 94,3        | 25                 | 2,5        | 987                               |
| Pohjois-Pohjanmaa - Norra Österbotten        | 145                | 2,7        | 5 063              | 94,1        | 172                | 3,2        | 5 380                             |
| Kainuu - Kajanaland                          | 27                 | 3,8        | 657                | 93,3        | 20                 | 2,8        | 704                               |
| Länsi-Pohja                                  | 18                 | 3,1        | 553                | 94,7        | 13                 | 2,2        | 584                               |
| Lappi - Lappland                             | 39                 | 3,6        | 1 025              | 94,3        | 23                 | 2,1        | 1 087                             |
| Ahvenanmaa - Åland                           | 7                  | 2,6        | 258                | 95,2        | 6                  | 2,2        | 271                               |
| Tuntematon - Okänd - Unknown                 | 14                 | 4,3        | 304                | 93,8        | 6                  | 1,9        | 324                               |
| <b>Yhteensä - Totalt - Total</b>             | <b>1 952</b>       | <b>3,4</b> | <b>54 281</b>      | <b>94,1</b> | <b>1 851</b>       | <b>3,2</b> | <b>57 700</b>                     |
| <b>Vuosittain/ Årligen/ Yearly 1987–2014</b> |                    |            |                    |             |                    |            |                                   |
| <b>1987</b>                                  | 1 824              | 3,1        | 55 054             | 93,1        | 2 280              | 3,9        | 59 158                            |
| <b>1988</b>                                  | 1 857              | 3,0        | 58 359             | 93,1        | 2 445              | 3,9        | 62 661                            |
| <b>1989</b>                                  | 1 976              | 3,2        | 58 189             | 92,9        | 2 438              | 3,9        | 62 603                            |
| <b>1990</b>                                  | 2 025              | 3,1        | 60 498             | 93,1        | 2 478              | 3,8        | 65 001                            |
| <b>1991</b>                                  | 2 093              | 3,2        | 60 196             | 93,0        | 2 432              | 3,8        | 64 721                            |
| <b>1992</b>                                  | 2 036              | 3,1        | 61 837             | 93,1        | 2 540              | 3,8        | 66 413                            |
| <b>1993</b>                                  | 1 947              | 3,0        | 60 298             | 93,5        | 2 271              | 3,5        | 64 516                            |
| <b>1994</b>                                  | 1 900              | 2,9        | 60 470             | 93,4        | 2 391              | 3,7        | 64 761                            |
| <b>1995</b>                                  | 1 967              | 3,1        | 58 599             | 93,3        | 2 237              | 3,6        | 62 803                            |
| <b>1996</b>                                  | 1 968              | 3,3        | 56 319             | 93,1        | 2 190              | 3,6        | 60 477                            |
| <b>1997</b>                                  | 1 925              | 3,3        | 54 915             | 93,3        | 2 010              | 3,4        | 58 850                            |
| <b>1998</b>                                  | 1 772              | 3,1        | 52 981             | 93,5        | 1 887              | 3,3        | 56 640                            |
| <b>1999</b>                                  | 1 857              | 3,2        | 53 449             | 93,5        | 1 854              | 3,2        | 57 160                            |
| <b>2000</b>                                  | 1 818              | 3,2        | 52 622             | 93,3        | 1 967              | 3,5        | 56 407                            |
| <b>2001</b>                                  | 1 762              | 3,2        | 52 079             | 93,6        | 1 770              | 3,2        | 55 611                            |
| <b>2002</b>                                  | 1 852              | 3,3        | 51 757             | 93,6        | 1 716              | 3,1        | 55 325                            |
| <b>2003</b>                                  | 1 857              | 3,3        | 52 758             | 93,5        | 1 830              | 3,2        | 56 445                            |
| <b>2004</b>                                  | 1 834              | 3,2        | 53 952             | 93,7        | 1 796              | 3,1        | 57 582                            |
| <b>2005</b>                                  | 1 914              | 3,3        | 53 960             | 93,7        | 1 734              | 3,0        | 57 608                            |
| <b>2006</b>                                  | 1 939              | 3,3        | 55 049             | 93,9        | 1 651              | 2,8        | 58 639                            |
| <b>2007</b>                                  | 2 083              | 3,6        | 54 821             | 93,8        | 1 563              | 2,7        | 58 467                            |
| <b>2008</b>                                  | 2 003              | 3,4        | 56 024             | 93,9        | 1 611              | 2,7        | 59 638                            |
| <b>2009</b>                                  | 2 096              | 3,5        | 57 072             | 94,1        | 1 503              | 2,5        | 60 671                            |
| <b>2010</b>                                  | 2 101              | 3,4        | 57 568             | 93,9        | 1 621              | 2,6        | 61 290                            |
| <b>2011</b>                                  | 1 941              | 3,2        | 56 627             | 94,1        | 1 579              | 2,6        | 60 147                            |
| <b>2012</b>                                  | 1 938              | 3,2        | 56 178             | 94,0        | 1 642              | 2,7        | 59 758                            |
| <b>2013</b>                                  | 1 926              | 3,3        | 54 935             | 94,0        | 1 565              | 2,7        | 58 426                            |
| <b>2014</b>                                  | <b>1 952</b>       | <b>3,4</b> | <b>54 281</b>      | <b>94,1</b> | <b>1 467</b>       | <b>2,5</b> | <b>57 700</b>                     |

<sup>1)</sup>Äidin asuinkunnan ja vuoden 2014 kuntajaon mukaan - Efter föderskans boendekommun och kommunindelningen år 2014 -  
By parturient's municipality of residence and classification of municipalities year 2014.

<sup>2)</sup>SGA: Raskausviikkoihin nähden pienikokoisena syntynyt lapsi - Liten för gestationsåldern - Small for gestational age

<sup>3)</sup>AGA: Raskausviikkoihin nähden normaalikokoinen lapsi - Normalstor för gestationsåldern - Average for gestational age.

<sup>4)</sup>LGA: Raskausviikkoihin nähden suurikokoisena syntynyt lapsi - Stor för gestationsåldern - Large for gestational age

<sup>5)</sup>Luvut on laskettu nykyisten paino-, pituus- ja päänympäryskäyrien mukaan. - Siffrorna har beräknats med hjälp av de nuvarande kurvorna för vikt, längd och huvudomfång. - The figures are based on the current standards for the measurement of birth weight, length, and head circumference. Sankilampi U, Hannila M-L, Saari A, Gissler M, Dunkel, L. New population-based references for birth weight, length, and head circumference in singletons and twins from 23 to 43 gestation week. May 2013. Annals of Medicine. (<http://informahealthcare.com/doi/pdf/10.3109/07853890.2013.803739>)

<sup>5)</sup>Syntyneiden lasten yhteensä luvusta on vähennetty lapset, joiden raskausviikot ja/tai syntymäpaine puuttuvat. -

Det sammanlagda antalet nyfödda barn innefattar inte barn för vilka uppgifter om graviditetsveckor och/eller födelsevikt saknas.

The total number of infants born does not include infants with data missing on weeks of gestation and/or birth weight.

**Liitetaulukko 19: Lapsen hoitopaikka 7 vrk iässä tai sitä ennen sairaalasta poistuessaa äidin iän mukaan 2014 ja 2012**

Bilagetabell 19: Barnets vårdplats vid 7 dygns ålder eller tidigare vid utskrivningen efter moderns ålder 2014 och 2012

Appendix Table 19: Care place of child at 7 days or at discharge if earlier, by maternal age, 2014 and 2012

|   | Vastasyntyneet äidin iän mukaan  |      |       |      |        |      |        |      |       |      |        |      |     |      |                           |       |        |       |
|---|----------------------------------|------|-------|------|--------|------|--------|------|-------|------|--------|------|-----|------|---------------------------|-------|--------|-------|
|   | Nyfödda barn efter moderns ålder |      |       |      |        |      |        |      |       |      |        |      |     |      |                           |       |        |       |
|   | Newborn children by maternal age |      |       |      |        |      |        |      |       |      |        |      |     |      |                           |       |        |       |
|   | -19                              |      | 20-24 |      | 25-29  |      | 30-34  |      | 35-39 |      | 40-44  |      | 45- |      | Yhteensä<br>Totalt/ Total |       |        |       |
|   | N                                | %    | N     | %    | N      | %    | N      | %    | N     | %    | N      | %    | N   | %    | N                         | %     | N      | %     |
| Poistunut kotiin  | 1 042                            | 93,7 | 7 876 | 94,2 | 16 408 | 94,7 | 18 136 | 94,5 | 9 102 | 93,3 | 17 677 | 92,1 | 129 | 87,8 | 54 460                    | 94,2  | 55 682 | 93,0  |
| Utskrivning till hemmet   |                                  |      |       |      |        |      |        |      |       |      |        |      |     |      |                           |       |        |       |
| Discharge to home   |                                  |      |       |      |        |      |        |      |       |      |        |      |     |      |                           |       |        |       |
| Edelleen synnytysvuodeosastolla                                     | 18                               | 1,6  | 81    | 1,0  | 191    | 1,1  | 264    | 1,4  | 169   | 1,7  | 37     | 1,9  | 5   | 3,4  | 765                       | 1,3   | 1 987  | 3,3   |
| Ligger kvar på BB-avdelning   |                                  |      |       |      |        |      |        |      |       |      |        |      |     |      |                           |       |        |       |
| Still in maternity ward   |                                  |      |       |      |        |      |        |      |       |      |        |      |     |      |                           |       |        |       |
| Edelleen samassa sairaalassa<br>muualla kuin synnytysvuodeosastolla | 46                               | 4,1  | 328   | 3,9  | 552    | 3,2  | 587    | 3,1  | 341   | 3,5  | 79     | 4,1  | 10  | 6,8  | 1 943                     | 3,4   | 1 721  | 2,9   |
| Vårdas på annan avdelning än<br>BB-avdelning på samma sjukhus       |                                  |      |       |      |        |      |        |      |       |      |        |      |     |      |                           |       |        |       |
| Still in the same hospital but in another<br>ward                   |                                  |      |       |      |        |      |        |      |       |      |        |      |     |      |                           |       |        |       |
|   | N                                | %    | N     | %    | N      | %    | N      | %    | N     | %    | N      | %    | N   | %    | N                         | %     | N      | %     |
| Edelleen muussa sairaalassa   | 6                                | 0,5  | 46    | 0,5  | 88     | 0,5  | 103    | 0,5  | 73    | 0,7  | 18     | 0,9  | 1   | 0,7  | 335                       | 0,6   | 196    | 0,3   |
| Vårdas på annat sjukhus   |                                  |      |       |      |        |      |        |      |       |      |        |      |     |      |                           |       |        |       |
| Still in another hospital   |                                  |      |       |      |        |      |        |      |       |      |        |      |     |      |                           |       |        |       |
| Kuolleena syntynyt tai<br>kuollut 7 vrk iässä tai aiemmin           | -                                | -    | 27    | 0,3  | 63     | 0,4  | 60     | 0,3  | 55    | 0,6  | 16     | 0,8  | 2   | 1,4  | 223                       | 0,4   | 217    | 0,4   |
| Dödfödda eller döda före 7 dygn                                     |                                  |      |       |      |        |      |        |      |       |      |        |      |     |      |                           |       |        |       |
| Stillbirth or death at age 7 days or earlier                        |                                  |      |       |      |        |      |        |      |       |      |        |      |     |      |                           |       |        |       |
| Tuntematon  | -                                | -    | 6     | 0,1  | 27     | 0,2  | 32     | 0,2  | 13    | 0,1  | 1      | 0,1  | -   | -    | 79                        | 0,1   | 54     | 0,1   |
| Okänd   |                                  |      |       |      |        |      |        |      |       |      |        |      |     |      |                           |       |        |       |
| Unknown   |                                  |      |       |      |        |      |        |      |       |      |        |      |     |      |                           |       |        |       |
| Kaikki lapset - Alla - All  | 1 112                            | 1,9  | 8 364 | 14,5 | 17 329 | 30,0 | 19 182 | 33,2 | 9 753 | 16,9 | 1 918  | 3,3  | 147 | 0,3  | 57 805                    | 100,0 | 59 857 | 100,0 |

**Liitetaulukko 20: Lasten hoitopäivien keskiarvo ja kotiutusikä syntymän jälkeen sairaaloittain 2014**

Bilagetabell 20: Barnens medelvärddygnet samt ålder vid utskrivningen efter sjukhus 2014

Appendix Table 20: Average care days for children and discharge age after birth, by hospital, 2014

|  | Hoitopäivien<br>keskiarvo, vrk<br>Medelvärde för<br>vårddygn<br>Care days,<br>average | Lapsi kotiutunut %, ikä vrk<br>Barnet utskrivits %, ålder dygn<br>Child discharged, %, age in days |             |             |             |            |            |            |            |            |
|--|---|--|-------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|  |   | 0-1  | 2           | 3           | 4           | 5          | 6          | 7          | 8–         | Tuntematon |
|  |   |  |             |             |             |            |            |            |            | Okänd      |
|  |   |  |             |             |             |            |            |            |            | Unknown    |
| HYKS:                                      | 2,6   | 6,9  | 29,9        | 31,3        | 16,5        | 7,5        | 3,6        | 1,8        | 2,7        | 0,0        |
| -Kätilöopiston sairaala                    | 2,5   | 8,0  | 29,7        | 31,3        | 17,1        | 7,8        | 3,3        | 1,2        | 1,6        | 0,0        |
| -Naistenklinikka                           | 3,0   | 4,6  | 21,9        | 29,6        | 16,8        | 9,1        | 5,5        | 3,8        | 8,6        | -          |
| -Jorvin sairaala, Espoo                    | 2,5   | 6,0  | 35,6        | 32,5        | 14,9        | 5,8        | 2,8        | 1,5        | 1,0        | 0,0        |
| Turun yliopistollinen sairaala             | 3,0   | 7,8  | 20,9        | 21,9        | 19,1        | 13,4       | 6,9        | 4,1        | 4,3        | 1,6        |
| Kuopion yliopistollinen sairaala           | 3,6   | 2,9  | 29,5        | 31,6        | 14,0        | 7,4        | 4,5        | 3,4        | 6,6        | -          |
| Oulun yliopistollinen sairaala             | 3,2   | 1,6  | 20,5        | 31,7        | 18,6        | 10,2       | 6,1        | 3,4        | 7,3        | 0,5        |
| Tampereen yliopistollinen sairaala         | 2,8   | 5,8  | 32,6        | 26,9        | 15,5        | 8,4        | 4,4        | 2,6        | 3,7        | 0,2        |
| Etelä-Karjalan ks, Lappeenranta            | 3,6   | 0,7  | 15,7        | 35,9        | 27,1        | 10,7       | 4,7        | 2,8        | 2,4        | -          |
| Keski-Suomen ks, Jyväskylä                 | 3,0   | 4,2  | 34,2        | 27,0        | 14,8        | 8,0        | 4,7        | 2,8        | 3,9        | 0,6        |
| Pohjois-Karjalan ks, Joensuu               | 3,0   | 3,5  | 25,0        | 31,1        | 16,4        | 11,1       | 5,7        | 3,0        | 3,7        | 0,4        |
| Savonlinnan ks                             | 3,6   | 0,6  | 27,6        | 37,6        | 19,6        | 10,6       | 0,6        | 0,9        | 1,9        | 0,6        |
| Vaasan ks/ Vasa csh                        | 2,8   | 6,2  | 26,9        | 34,4        | 16,5        | 8,9        | 4,0        | 1,5        | 1,2        | 0,3        |
| Ålands centralsjukhus, Mariehamn           | 3,8   | 4,7  | 12,2        | 21,6        | 22,0        | 20,0       | 8,6        | 5,9        | 5,1        | -          |
| Kanta-Hämeen ks, Hämeenlinna               | 2,8   | 6,9  | 23,6        | 30,0        | 18,7        | 8,9        | 4,7        | 2,6        | 4,7        | -          |
| Länsi-Pohjan ks, Kemi                      | 3,8   | 0,2  | 2,4         | 34,3        | 23,2        | 17,3       | 9,8        | 5,6        | 7,2        | -          |
| Lapin keskussairaala, Rovaniemi            | 3,4   | 0,4  | 12,2        | 37,7        | 20,1        | 12,3       | 7,8        | 4,3        | 5,3        | -          |
| Mikkelin keskussairaala                    | 3,0   | 9,2  | 23,2        | 27,0        | 20,2        | 9,3        | 4,0        | 2,9        | 3,4        | 0,6        |
| Satakunnan ks, Pori                        | 2,9   | 0,6  | 31,4        | 31,6        | 19,1        | 8,7        | 4,3        | 1,5        | 2,9        | -          |
| Kymenlaakson ks, Kotka                     | 2,8   | 6,3  | 31,0        | 28,9        | 18,0        | 7,0        | 3,9        | 1,8        | 3,1        | 0,1        |
| Keski-Pohjanmaan ks, Kokkola               | 3,1   | 1,2  | 25,0        | 36,5        | 17,8        | 8,1        | 4,1        | 2,8        | 4,5        | -          |
| Kainuun ks, Kajaani                        | 3,3   | 1,0  | 17,7        | 33,0        | 20,1        | 11,5       | 6,9        | 3,8        | 6,2        | -          |
| Etelä-Pohjanmaan ks, Seinäjoki             | 2,9   | 1,3  | 25,0        | 34,8        | 16,9        | 9,5        | 6,0        | 2,5        | 3,6        | 0,2        |
| Päijät-Hämeen ks, Lahti                    | 3,0   | 3,8  | 24,7        | 33,0        | 20,5        | 8,0        | 4,9        | 3,2        | 1,8        | 0,1        |
| Porvoon s/ Borgå sh                        | 2,4   | 5,2  | 40,4        | 32,4        | 11,6        | 5,6        | 3,1        | 0,8        | 0,8        | -          |
| Lohjan aluesairaala                        | 2,1   | 12,9   | 46,2        | 22,8        | 12,4        | 3,6        | 1,2        | 0,3        | 0,6        | -          |
| Salon aluesairaala                         | 3,3   | 3,4  | 21,4        | 26,2        | 22,5        | 12,6       | 6,1        | 2,8        | 1,5        | 3,3        |
| Oulaskankaan sairaala, Oulainen            | 2,8   | 2,5  | 26,5        | 36,1        | 19,4        | 9,8        | 3,2        | 1,9        | 0,6        | -          |
| Hyvinkään aluesairaala                     | 2,6   | 6,7  | 31,5        | 31,6        | 17,6        | 6,6        | 3,0        | 1,4        | 1,7        | -          |
| Malmin terveydenhuoltoalue ky, Pietarsaari | 3,5   | 1,2  | 9,6         | 42,8        | 24,7        | 14,5       | 6,0        | 0,6        | 0,6        | -          |
| <b>Koko maa/ Totalt/ Total</b>             | <b>2,9</b>  | <b>4,9</b>   | <b>27,3</b> | <b>30,5</b> | <b>17,4</b> | <b>8,9</b> | <b>4,6</b> | <b>2,5</b> | <b>3,6</b> | <b>0,3</b> |

**Liitetaulukko 21: Perinataali kuolleisuus sairaanhoitopiireittäin ja raskauden keston mukaan 2013–2014 ja 2009–2010, 2011–2012**

Bilagetabell 21: Perinataldödlighet efter sjukvårdsdistrikt och gestationslängd 2013–2014 och 2009–2010, 2011–2012

Appendix Table 21: Perinatal mortality by hospital district and gestational age 2013–2014 och 2009–2010, 2011–2012

| <b>2013–2014</b>  | <b>Kuolleena<br/>syntyneet</b> | <b>Elävänä<br/>syntyneet</b> | <b>Yhteensä</b> | <b>0-6 vrk<br/>kuolleet</b> | <b>Kuolleena<br/>syntyneet</b> | <b>0-6 vrk<br/>kuolleet</b> | <b>Perinataali-<br/>kuolleisuus</b> |
|---|--------------------------------|------------------------------|-----------------|-----------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|
|   | Dödfödda                       | Levande födda                | Totalt          | Döda                        | Dödfödda                       | Döda                        | Perinatal dödlighet                 |
| <b>Sairaanhoitopiiri<sup>1</sup></b>  | <b>Stillbirths</b>             | <b>Live births</b>           | <b>Total</b>    | <b>Deaths</b>               | <b>Stillbirths</b>             | <b>Deaths</b>               | <b>Perinatal mortality</b>          |
| <i>Sjukvårdsdistrikt</i>  |                                |                              |                 |                             |                                |                             |                                     |
| <i>Hospital district</i>  | N                              | N                            | N               | N                           | 1/1 000*                       | 1/1 000*                    | 1/1 000*                            |
| HUS - HNS   | 105                            | 35 989                       | 36 094          | 34                          | 2,9                            | 0,9                         | 3,9                                 |
| -Uusimaa - Nyland   | 64                             | 20 953                       | 21 017          | 21                          | 3,0                            | 1,0                         | 4,0                                 |
| -Helsinki - Helsingfors   | 41                             | 15 036                       | 15 077          | 13                          | 2,7                            | 0,9                         | 3,6                                 |
| Varsinais-Suomi - Egentliga Finland   | 26                             | 9 514                        | 9 540           | 9                           | 2,7                            | 0,9                         | 3,7                                 |
| Satakunta   | 13                             | 4 270                        | 4 283           | 7                           | 3,0                            | 1,6                         | 4,7                                 |
| Kanta-Häme - Centrala Tavastland  | 9                              | 3 335                        | 3 344           | 9                           | 2,7                            | 2,7                         | 5,4                                 |
| Pirkanmaa - Birkaland   | 28                             | 11 225                       | 11 253          | 8                           | 2,5                            | 0,7                         | 3,2                                 |
| Päijät-Häme - Päijänne-Tavastland   | 8                              | 3 851                        | 3 859           | 4                           | 2,1                            | 1,0                         | 3,1                                 |
| Kymenlaakso - Kymmenedalen  | 10                             | 2 945                        | 2 955           | 4                           | 3,4                            | 1,4                         | 4,7                                 |
| Etelä-Karjala - Södra Karelen   | 7                              | 2 238                        | 2 245           | -                           | 3,1                            | -                           | 3,1                                 |
| Etelä-Savo - Södra Savolax  | 4                              | 1 664                        | 1 668           | 3                           | 2,4                            | 1,8                         | 4,2                                 |
| Itä-Savo - Östra Savolax  | 1                              | 654                          | 655             | -                           | 1,5                            | -                           | 1,5                                 |
| Pohjois-Karjala - Norra Karelen   | 7                              | 3 177                        | 3 184           | 3                           | 2,2                            | 0,9                         | 3,1                                 |
| Pohjois-Savo - Norra Savolax  | 19                             | 4 723                        | 4 742           | 6                           | 4,0                            | 1,3                         | 5,3                                 |
| Keski-Suomi - Mellersta Finland   | 13                             | 5 523                        | 5 536           | 3                           | 2,3                            | 0,5                         | 2,9                                 |
| Etelä-Pohjanmaa - Syd-Österbotten   | 9                              | 4 115                        | 4 124           | 5                           | 2,2                            | 1,2                         | 3,4                                 |
| Vaasa - Vasa  | 6                              | 3 907                        | 3 913           | 6                           | 1,5                            | 1,5                         | 3,1                                 |
| Keski-Pohjanmaa - Mellersta Österbotten   | 3                              | 1 981                        | 1 984           | 2                           | 1,5                            | 1,0                         | 2,5                                 |
| Pohjois-Pohjanmaa - Norra Österbotten   | 33                             | 10 854                       | 10 887          | 9                           | 3,0                            | 0,8                         | 3,9                                 |
| Kainuu - Kajanaland   | 2                              | 1 421                        | 1 423           | -                           | 1,4                            | -                           | 1,4                                 |
| Länsi-Pohja   | 5                              | 1 241                        | 1 246           | -                           | 4,0                            | -                           | 4,0                                 |
| Lappi - Lappland  | 6                              | 2 270                        | 2 276           | 1                           | 2,6                            | 0,4                         | 3,1                                 |
| Ahvenanmaa - Åland  | -                              | 554                          | 554             | -                           | -                              | -                           | -                                   |
| Tuntematon - Okänd - <i>Unknown</i>   | 4                              | 561                          | 565             | -                           | 7,1                            | -                           | 7,1                                 |
| <b>Yhteensä - Totalt - <i>Total</i></b>   | <b>318</b>                     | <b>116 012</b>               | <b>116 330</b>  | <b>113</b>                  | <b>2,7</b>                     | <b>1,0</b>                  | <b>3,7</b>                          |
| <b>Raskauden kesto, viikot/ Gestationlängd, veckor/ <i>Gestational age, weeks</i></b> |                                |                              |                 |                             |                                |                             |                                     |
| <b>-22</b>  | 22                             | 11                           | 33              | 9                           | 666,7                          | 272,7                       | 939,4                               |
| <b>23</b>   | 18                             | 35                           | 53              | 12                          | 339,6                          | 226,4                       | 566,0                               |
| <b>24</b>   | 17                             | 34                           | 51              | 6                           | 333,3                          | 117,6                       | 451,0                               |
| <b>25</b>   | 9                              | 39                           | 48              | 3                           | 187,5                          | 62,5                        | 250,0                               |
| <b>26</b>   | 15                             | 52                           | 67              | 3                           | 223,9                          | 44,8                        | 268,7                               |
| <b>27</b>   | 12                             | 82                           | 94              | 3                           | 127,7                          | 31,9                        | 159,6                               |
| <b>28</b>   | 11                             | 88                           | 99              | 3                           | 111,1                          | 30,3                        | 141,4                               |
| <b>29</b>   | 4                              | 125                          | 129             | 4                           | 31,0                           | 31,0                        | 62,0                                |
| <b>30</b>   | 11                             | 143                          | 154             | 2                           | 71,4                           | 13,0                        | 84,4                                |
| <b>31</b>   | 12                             | 213                          | 225             | 4                           | 53,3                           | 17,8                        | 71,1                                |
| <b>32</b>   | 10                             | 327                          | 337             | 4                           | 29,7                           | 11,9                        | 41,5                                |
| <b>33</b>   | 11                             | 515                          | 526             | 3                           | 20,9                           | 5,7                         | 26,6                                |
| <b>34</b>   | 17                             | 880                          | 897             | 3                           | 19,0                           | 3,3                         | 22,3                                |
| <b>35</b>   | 18                             | 1 430                        | 1 448           | 5                           | 12,4                           | 3,5                         | 15,9                                |
| <b>36</b>   | 21                             | 2 607                        | 2 628           | 6                           | 8,0                            | 2,3                         | 10,3                                |
| <b>37</b>   | 16                             | 5 631                        | 5 647           | 9                           | 2,8                            | 1,6                         | 4,4                                 |
| <b>38</b>   | 25                             | 15 251                       | 15 276          | 8                           | 1,6                            | 0,5                         | 2,2                                 |
| <b>39</b>   | 20                             | 29 336                       | 29 356          | 11                          | 0,7                            | 0,4                         | 1,1                                 |
| <b>40</b>   | 24                             | 32 615                       | 32 639          | 7                           | 0,7                            | 0,2                         | 0,9                                 |
| <b>41</b>   | 20                             | 21 638                       | 21 658          | 7                           | 0,9                            | 0,3                         | 1,2                                 |
| <b>42</b>   | 3                              | 4 837                        | 4 840           | 1                           | 0,6                            | 0,2                         | 0,8                                 |
| <b>Tuntematon - Okänd - <i>Unknown</i></b>  | 2                              | 123                          | 125             | -                           | 16,0                           | -                           | 16,0                                |
| <b>Yhteensä - Totalt - <i>Total</i></b>   | <b>318</b>                     | <b>116 012</b>               | <b>116 330</b>  | <b>113</b>                  | <b>2,7</b>                     | <b>1,0</b>                  | <b>3,7</b>                          |
| <b>2009–2010</b>  | 387                            | 121 775                      | 122 162         | 162                         | 3,2                            | 1,3                         | 4,5                                 |
| <b>2011–2012</b>  | 328                            | 119 787                      | 120 115         | 149                         | 2,7                            | 1,2                         | 4,0                                 |
| <b>2013–2014</b>  | <b>318</b>                     | <b>116 012</b>               | <b>116 330</b>  | <b>113</b>                  | <b>2,7</b>                     | <b>1,0</b>                  | <b>3,7</b>                          |

\*1/ 1 000 syntynyttä lasta kohti - 1/ 1 000 födda barn -1/ 1,000 births.

<sup>1)</sup>Äidin asuinkunnan ja vuoden 2014 kuntajaon mukaan - Efter föderskans boendekommun och kommunindelningen år 2014 -  
By parturient's municipality of residence and classification of municipalities year 2014.



**Liitetaulukko 22: Perinataalikuolleisuus sikiöiden lukumäärän mukaan 2013–2014 ja 2009–2010, 2011–2012**

Bilagetabell 22: Perinatal dödlighet efter antal foster 2013–2014 and 2009–2010, 2011–2012

Appendix Table 22: Perinatal mortality by number of fetuses 2013–2014 and 2009–2010, 2011–2012

|   | Kuolleena syntyneet |            | 0-6 vrk iässä kuolleet |            | Perinataalikuolleisuus |            | Syntyneet yhteensä |
|---|---------------------|------------|------------------------|------------|------------------------|------------|--------------------|
|   | Dödfödda            |            | Döda, 0-6 dygn         |            | Perinatal dödlighet    |            | Totalt             |
|   | Stillbirths         |            | Deaths                 |            | Perinatal mortality    |            | Total              |
|   | N                   | per 1000   | N                      | per 1000   | N                      | per 1000   | N                  |
| <b>Yksisikiöiset / Enkelbörd</b><br><i>Singletons</i> | 287                 | 2,5        | 97                     | 0,9        | 384                    | 3,4        | 113 180            |
| <b>Kaksoiset / Tvillingar/ Twins</b>                  | 31                  | 10,0       | 13                     | 4,2        | 44                     | 14,2       | 3 104              |
| A   | 13                  | 8,4        | 5                      | 3,2        | 18                     | 11,6       | 1 552              |
| B   | 18                  | 11,6       | 8                      | 5,2        | 26                     | 16,8       | 1 552              |
| <b>Kolmoset+ / Trillingar+/ Triplets+</b>             | -                   | -          | 3                      | 65,2       | 3                      | 65,2       | 46                 |
| A   | -                   | -          | 1                      | 66,7       | 1                      | 66,7       | 15                 |
| B   | -                   | -          | 1                      | 66,7       | 1                      | 67         | 15                 |
| C+D   | -                   | -          | 1                      | 62,5       | 1                      | 62,5       | 16                 |
| <b>Kaikki lapset - Alla - All</b>                     | <b>318</b>          | <b>2,7</b> | <b>113</b>             | <b>1,0</b> | <b>431</b>             | <b>3,7</b> | <b>116 330</b>     |
| <b>2009–2010</b>                                      | 387                 | 3,2        | 162                    | 1,3        | 549                    | 4,5        | 122 162            |
| <b>2011–2012</b>                                      | 328                 | 2,7        | 149                    | 1,2        | 477                    | 4,0        | 120 115            |
| <b>2013–2014</b>                                      | <b>318</b>          | <b>2,7</b> | <b>113</b>             | <b>1,0</b> | <b>431</b>             | <b>3,7</b> | <b>116 330</b>     |

**Liitetaulukko 23: Elävänä syntyneet pienet keskoset<sup>(1)</sup> ja heidän äitiensä saama hedelmällisyyshoito sikiöiden lukumäärän ja syntymäjärjestyksen mukaan 2013–2014 ja 2011–2012**

Bilagetabell 23: Levande födda små prematurer<sup>(1)</sup> samt fertilitetsbehandlingen deras mor fått efter antal foster och födelseordning 2013–2014 och 2011–2012

Appendix Table 23: Live births with a low birth weight<sup>(1)</sup> and maternal fertility treatment by number of fetuses and order of birth 2013–2014 and 2011–2012

|   | Pojat      | Tytöt      | Yhteensä     | Hedelmöityshoito,<br>jossa alkion siirto      |            | Munarakkulan<br>kypsytyshoito        |            | Inseminaatio |            | Hoidot<br>yhteensä     |             |
|---|------------|------------|--------------|---|------------|--------------------------------------|------------|--------------|------------|------------------------|-------------|
|   | Pojkar     | Flickor    | Totalt       | Befruktning med<br>överfört embryo            |            | Stimulering av<br>äggblåseutveckling |            | Insemination |            | Behandlingar<br>totalt |             |
|   | Boys       | Girls      | Totalt       | Infertility treatment<br>with embryo transfer |            | Maturation of<br>ovarian follicle    |            | Insemination |            | Treatments<br>total    |             |
| <b>Vuodet/ År/ Years</b>                              |            |            |              |   |            |                                      |            |              |            |                        |             |
| <b>2013-2014</b>                                      | N          | N          | N            | N   | %          | N                                    | %          | N            | %          | N                      | %           |
| <b>Yksisikiöiset / Enkelbörd</b><br><i>Singletons</i> | 320        | 339        | 659          | 36  | 5,5        | 10                                   | 1,5        | 4            | 0,6        | 50                     | 7,6         |
| <b>Kaksoiset / Tvillingar/ Twins</b>                  | 147        | 118        | 265          | 36  | 13,6       | 17                                   | 6,4        | 9            | 3,4        | 62                     | 23,4        |
| A   | 74         | 54         | 128          | 18  | 14,1       | 8                                    | 6,3        | 4            | 3,1        | 30                     | 23,4        |
| B   | 73         | 64         | 137          | 18  | 13,1       | 9                                    | 6,6        | 5            | 3,6        | 32                     | 23,4        |
| <b>Kolmoset+/ Trillingar+/ Triplet+</b>               | 10         | 9          | 19           | -   | -          | 10                                   | 52,6       | -            | -          | 10                     | 52,6        |
| A   | 4          | 1          | 5            | -   | -          | 3                                    | 60,0       | -            | -          | 3                      | 60,0        |
| B   | 4          | 1          | 5            | -   | -          | 3                                    | 60,0       | -            | -          | 3                      | 60,0        |
| C+D   | 2          | 7          | 9            | -   | -          | 4                                    | 44,4       | -            | -          | 4                      | 44,4        |
| <b>Kaikki lapset - Alla - All</b>                     | <b>477</b> | <b>466</b> | <b>943</b>   | <b>72</b>                                     | <b>7,6</b> | <b>37</b>                            | <b>3,9</b> | <b>13</b>    | <b>1,4</b> | <b>122</b>             | <b>12,9</b> |
| <b>Vuodet/ År/ Years</b>                              |            |            |              |   |            |                                      |            |              |            |                        |             |
| <b>2011-2012</b>                                      | N          | N          | N            | N   | %          | N                                    | %          | N            | %          | N                      | %           |
| <b>Yksisikiöiset / Enkelbörd</b><br><i>Singletons</i> | 386        | 385        | 771          | 36  | 4,6        | 21                                   | 2,7        | 6            | 0,8        | 63                     | 8,1         |
| <b>Kaksoiset / Tvillingar/ Twins</b>                  | 134        | 115        | 249          | 33  | 13,2       | 18                                   | 7,2        | 5            | 2,0        | 56                     | 22,4        |
| A   | 67         | 55         | 122          | 15  | 12,3       | 9                                    | 7,4        | 2            | 1,6        | 26                     | 21,3        |
| B   | 67         | 60         | 127          | 18  | 14,1       | 9                                    | 7,0        | 3            | 2,3        | 30                     | 23,4        |
| <b>Kolmoset+/ Trillingar+/ Triplets+</b>              | 21         | 14         | 35           | 11  | 31,4       | 3                                    | 8,6        | -            | -          | 14                     | 40,0        |
| A   | 6          | 5          | 11           | 4   | 36,4       | 1                                    | 9,1        | -            | -          | 5                      | 45,5        |
| B   | 8          | 5          | 13           | 4   | 30,8       | 1                                    | 7,7        | -            | -          | 5                      | 38,5        |
| C+D   | 7          | 4          | 11           | 3   | 27,3       | 1                                    | 9,1        | -            | -          | 4                      | 36,4        |
| <b>Kaikki lapset - Alla - All</b>                     | <b>541</b> | <b>514</b> | <b>1 055</b> | <b>80</b>                                     | <b>7,6</b> | <b>42</b>                            | <b>4,0</b> | <b>11</b>    | <b>1,0</b> | <b>133</b>             | <b>12,6</b> |

<sup>1)</sup>Pienet keskoset:

Elävänä syntyneet lapset, joiden syntymäpaino on alle 1 501 grammaa tai raskauden kesto syntymähetkellä on alle 32+0 viikkoa. Määritelmästä johtuen kaksos- ja kolmoslapset eivät välttämättä kaikki kuulu pieniin keskosiiin.

<sup>1)</sup>Små prematurer:

Levande födda vars födelsevikt är under 1 501 g eller gestationslängd vid födelsen är under 32+0 veckor.

På grund av definitionen räknas inte nödvändigtvis alla tvillingar eller trillingar som små prematurer.

<sup>1)</sup> Low-birth-weight children:

Live births with a birth weight < 1501 g or gestational age at birth < 32+0 weeks. Due to this definition, twins and triplets are not necessarily low-birth-weight children.

**Liitetaulukko 24: Pienten keskosten kuolleisuus sikiöiden lukumäärän ja syntymäjärjestyksen mukaan 2013–2014 ja 2011–2012**

Bilagetabell 24: Små prematurer, dödlighet efter antal foster och födelseordning 2013–2014 och 2011–2012

Appendix Table 24: Mortality among low-birth-weight children by number of fetuses and order of birth, 2013–2014 and 2011–2012

| Kuolleisuus / Dödlighet / Mortality          |                       |          |                        |          |                          |     |                        |     |          |   |
|--|-----------------------|----------|------------------------|----------|--------------------------|-----|------------------------|-----|----------|---|
|  | 0-6 vrk<br>kuolleet   |          | 7-27 vrk<br>kuolleet   |          | 28-364 vrk<br>kuolleet   |     | Elossa vuoden<br>iässä |     | Yhteensä | Pienten keskosten osuus<br>kaikista elävänä syntyneistä |
|  | Döda, 0-6<br>dygn     |          | Döda, 7-27<br>dygn     |          | Döda, 28-364<br>dygn     |     | 1 år, levande          |     | Totalt   |   |
|  | Deaths at 0-6<br>days |          | Deaths at<br>7-27 days |          | Deaths at<br>28-364 days |     | Alive at age 1         |     | Total    |   |
| Vuodet/ År/ Years                            |                       |          |                        |          |                          |     |                        |     |          |   |
| 2013–2014                                    | N                     | 1/1 000* | N                      | 1/1 000* | N                        | N   | %                      | N   | %        |   |
| Yksisikiöiset /<br>Enkelbörd /<br>Singletons | 38                    | 57,7     | 12                     | 18,2     | 14                       | 595 | 90,3                   | 659 | 0,6      |   |
| Kaksoiset /<br>Tvillingar / Twins            | 11                    | 41,5     | 1                      | 3,8      | 3                        | 250 | 94,3                   | 265 | 8,6      |   |
| A  | 4                     | 31,3     | 1                      | 7,8      | 2                        | 121 | 94,5                   | 128 |          |   |
| B  | 7                     | 51,1     |                        | 0,0      | 1                        | 129 | 94,2                   | 137 |          |   |
| Kolmoset+/<br>Trillingar+ / Triplets+        | 3                     | 157,9    | -                      | -        | -                        | 16  | 84,2                   | 19  | 41,3     |   |
| A  | 1                     | 200,0    | -                      | -        | -                        | 4   | 80,0                   | 5   |          |   |
| B  | 1                     | -        | -                      | -        | -                        | 4   | 80,0                   | 5   |          |   |
| C+D  | 1                     | 111,1    | -                      | -        | -                        | 8   | 88,9                   | 9   |          |   |
| Yhteensä<br>Totalt<br>Total                  | 52                    | 55,1     | 13                     | 13,8     | 17                       | 861 | 91,3                   | 943 | 0,8      |   |

| Vuodet/ År/ Years<br>2011–2012                      | N         | 1/1 000*    | N         | 1/1 000*    | N         | N          | %           | N           | %          |
|---|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|------------|-------------|-------------|------------|
| <b>Yksisikiöiset /</b><br>Enkelbörd /<br>Singletons | 49        | 63,6        | 7         | 9,1         | 14        | 701        | 90,9        | 771         | 0,7        |
| <b>Kaksoiset /</b><br>Tvillingar / Twins            | 18        | 72,3        | 7         | 28,1        | 1         | 223        | 89,6        | 249         | 7,7        |
| A   | 9         | 73,8        | 4         | 32,8        | -         | 109        | 89,3        | 122         |            |
| B   | 9         | 70,9        | 3         | 23,6        | 1         | 114        | 89,8        | 127         |            |
| <b>Kolmoset /</b><br>Trillingar / Triplets          | 3         | 85,7        | -         | -           | -         | 32         | 91,4        | 35          | 45,5       |
| A   | 2         | 181,8       | -         | -           | -         | 9          | 81,8        | 11          |            |
| B   | -         | -           | -         | -           | -         | 13         | 100,0       | 13          |            |
| C   | 1         | 90,9        | -         | -           | -         | 10         | 90,9        | 11          |            |
| <b>Yhteensä</b><br>Totalt<br>Total                  | <b>70</b> | <b>66,4</b> | <b>14</b> | <b>13,3</b> | <b>15</b> | <b>956</b> | <b>90,6</b> | <b>1055</b> | <b>0,9</b> |

\*1/1 000 elävänä syntynyttä lasta kohti - 1/1 000 levande födda barn - 1/ 1 000 alive births

**Liitetaulukko 25: Pienten keskosten raskausviikkojen, syntymäpainon, lähtöpainon ja syntymäpituuden keskiarvot sekä 0–6 Apgarin pisteiden prosenttiosuudet sikiöiden lukumäärän ja syntymäjärjestyksen mukaan 2013–2014 ja 2011–2012**

Bilagetabell 25: Medelvärden för små prematurers graviditetsveckor, födelsevikt, utskrivningsvikt och födelselängd samt procentandelen 0–6 Apgarpoäng efter antal foster och födelseordning 2013–2014 ja 2011–2012

Appendix Table 25: Low-birth-weight children: average gestational weeks, birth weight, discharge weight, birth length and Apgar score 0–6 as a percentage, by number of fetuses and order of birth, 2013–2014 ja 2011–2012

| <b>Vuodet/ År/ Years</b>                              | <b>Keskiarvot / Medelvärden / Averages</b> |                              |                            |                                | <b>%</b>                               |                 |
|---|--|------------------------------|----------------------------|--------------------------------|--|-----------------|
| <b>2013–2014</b>                                      |  |                              |                            |                                |  |                 |
|   | <b>Raskaus-<br/>viikot</b>                 | <b>Syntymä-<br/>paino, g</b> | <b>Lähtö-<br/>paino, g</b> | <b>Syntymä-<br/>pituus, cm</b> | <b>1 min Apgarit<br/>pisteet 0–6</b>   | <b>Yhteensä</b> |
|   | Graviditets-<br>veckor                     | Födelsevikt                  | Utskrivnings-<br>vikt, g   | Födelse-<br>längd, cm          | 1 min Apgarpoäng<br>0–6                | Totalt          |
|   | <i>Gestational weeks</i>                   | <i>Birth weight</i>          | <i>Discharge weight</i>    | <i>Birth length</i>            | <i>Apgar score at 1 minute<br/>0–6</i> | <i>Total</i>    |
| <b>Yksisikiöiset /<br/>Enkelbörd /<br/>Singletons</b> | 29+2                                       | 1 242                        | 2 529                      | 37,7                           | 52,7                                   | 659             |
| <b>Kaksoset /<br/>Tvillingar / Twins</b>              | 29+5                                       | 1 300                        | 2 591                      | 38,3                           | 42,3                                   | 265             |
| A   |  | 1 328                        | 2 610                      | 38,4                           | 39,1                                   | 128             |
| B   |  | 1 274                        | 2 574                      | 38,2                           | 45,3                                   | 137             |
| <b>Kolmoset+/<br/>Trillingar+ / Triplets+</b>         | 29+5                                       | 1 253                        | 2 515                      | 37,9                           | 42,1                                   | 19              |
| A   |  | 1 243                        | 2 770                      | 37,4                           | 40,0                                   | 5               |
| B   |  | 1 186                        | 2 770                      | 37,2                           | 40,0                                   | 5               |
| C+D   |  | 1 297                        | 2 338                      | 38,6                           | 44,4                                   | 9               |
| <b>Yhteensä<br/>Totalt<br/>Total</b>                  | <b>29+3</b>                                | <b>1 258</b>                 | <b>2 546</b>               | <b>37,9</b>                    | <b>49,5</b>                            | <b>943</b>      |

**Vuodet/ År/ Years**  
**2011–2012**

|   |             |              |              |             |             |              |
|---|-------------|--------------|--------------|-------------|-------------|--------------|
| <b>Yksisikiöiset /<br/>Enkelbörd /<br/>Singletons</b> | 29+2        | 1 231        | 2 555        | 37,8        | 53,3        | 771          |
| <b>Kaksoset /<br/>Tvillingar / Twins</b>              | 29+1        | 1 240        | 2 595        | 37,7        | 48,6        | 249          |
| A   |             | 1 275        | 2 653        | 37,7        | 41,0        | 122          |
| B   |             | 1 206        | 2 539        | 37,7        | 55,9        | 127          |
| <b>Kolmoset /<br/>Trillingar / Triplets</b>           | 28+6        | 1 073        | 2 630        | 36,5        | 28,6        | 35           |
| A   |             | 1 033        | 2 642        | 36,1        | 18,2        | 11           |
| B   |             | 1 117        | 2 782        | 37,2        | 23,1        | 13           |
| C   |             | 1 062        | 2 370        | 36,1        | 45,5        | 11           |
| <b>Yhteensä<br/>Totalt<br/>Total</b>                  | <b>29+1</b> | <b>1 228</b> | <b>2 566</b> | <b>37,7</b> | <b>51,4</b> | <b>1 055</b> |

**Liitetaulukko 26: Vastasyntyneet 1987, 1992, 1994, 1995, 2000, 2004, 2008–2014**

Bilagetabell 26: Nyfödda barn 1987, 1992, 1994, 1995, 2000, 2004, 2008–2014

Appendix Table 26: Newborns 1987, 1992, 1994, 1995, 2000, 2004, 2008–2014

| Syntyneet lapset<br>Nyfödda barn / Births  |               |   | 1987         | 1992   | 1994   | 1995   | 2000   | 2004   | 2008   | 2009   | 2010   | 2011   | 2012   | 2013   | 2014   |        |
|--|---------------|---|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Syntyneitä, yhteensä / Födda, total / Births, total <sup>(1)</sup>                                 |               |   | N            | 60 063 | 66 918 | 65 138 | 63 119 | 56 768 | 57 759 | 59 801 | 60 790 | 61 372 | 60 258 | 59 857 | 58 525 | 57 805 |
| Elävänä syntyneitä / Levande födda / Live births   |               |   | N            | 59 736 | 66 642 | 64 884 | 62 817 | 56 538 | 57 569 | 59 607 | 60 583 | 61 192 | 60 094 | 59 693 | 58 373 | 57 639 |
| Yleinen hedelmällisyysluku / Allmänt fruktsamhetstal / General fertility rate /1000 <sup>(2)</sup> |               |   |              | 47,5   | 52,6   | 50,9   | 49,5   | 46,4   | 48,6   | 50,9   | 51,7   | 52,3   | 51,5   | 51,3   | 50,3   | 49,9   |
| Syntyneitä, pojat / Födda, pojkar / Births, boys   |               |   | N            | 30 756 | 34 243 | 33 139 | 32 223 | 29 273 | 29 681 | 30 543 | 30 997 | 31 517 | 30 683 | 30 488 | 30 067 | 29 567 |
|  |               |   | %            | 51,2   | 51,2   | 50,9   | 51,1   | 51,6   | 51,4   | 51,1   | 51,0   | 51,4   | 50,9   | 50,9   | 51,4   | 51,1   |
| Kuolleena syntyneet / Dödfödda / Stillbirths   |               |   | N            | 327    | 276    | 254    | 302    | 230    | 190    | 194    | 207    | 180    | 164    | 164    | 152    | 166    |
| /1 000 synt.   |               |   |              | 5,4    | 4,1    | 3,9    | 4,8    | 4,1    | 3,3    | 3,2    | 3,4    | 2,9    | 2,7    | 2,7    | 2,6    | 2,9    |
| Kuollut alle 7 vrk ikäisenä / Döda före 7 dygn   |               |   | N            | 195    | 198    | 184    | 133    | 98     | 113    | 96     | 94     | 68     | 78     | 71     | 51     | 62     |
| Died before age of 7 days  |               |   | /1 000 synt. | 3,2    | 3,0    | 2,8    | 2,1    | 1,7    | 2,0    | 1,6    | 1,5    | 1,1    | 1,3    | 1,2    | 0,9    | 1,1    |
| Perinataalikuolleisuus / Perinatal dödlighet / Perinatal mortality <sup>(3)</sup>                  |               |   |              | 522    | 474    | 438    | 435    | 328    | 303    | 290    | 301    | 248    | 242    | 235    | 203    | 228    |
| /1 000 synt.   |               |   |              | 8,7    | 7,1    | 6,7    | 6,9    | 5,8    | 5,2    | 4,8    | 5,0    | 4,0    | 4,0    | 3,9    | 3,5    | 3,9    |
| Imeväiskuuolleisuus / Spädbarnsdödlighet / Infant mortality <sup>(4)</sup>                         |               |   |              | 355    | 329    | 306    | 245    | 205    | 195    | 161    | 163    | 135    | 140    | 134    | 104    | 122    |
| /1 000 elävänä synt.   |               |   |              | 5,9    | 4,9    | 4,7    | 3,9    | 3,6    | 3,4    | 2,7    | 2,7    | 2,2    | 2,3    | 2,2    | 1,8    | 2,1*   |
| Ennenaikaisesti syntyneitä (< 37 rk) / Gestationslängd < 37 veckor / Gestational age (<37 wk)      |               |   | N            | 3 339  | 3 805  | 3 706  | 3 610  | 3 600  | 3 334  | 3 442  | 3 466  | 3 569  | 3 397  | 3 387  | 3 354  | 3 434  |
|  |               |   | %            | 5,6    | 5,7    | 5,7    | 5,7    | 6,3    | 5,8    | 5,8    | 5,7    | 5,8    | 5,6    | 5,7    | 5,7    | 5,9    |
| Keskipaino / Medelvikt / Mean weight   |               |   |              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Kaikki / Alla / All  |               |   | g / gr       | 3 548  | 3 547  | 3 545  | 3 539  | 3 515  | 3 512  | 3 491  | 3 483  | 3 485  | 3 495  | 3 498  | 3 496  | 3 488  |
| Pojat / Pojkar / Boys  |               |   | g / gr       | 3 608  | 3 606  | 3 605  | 3 601  | 3 576  | 3 571  | 3 550  | 3 543  | 3 540  | 3 555  | 3 559  | 3 559  | 3 545  |
| Tytöt / Flickor / Girls  |               |   | g / gr       | 3 485  | 3 485  | 3 483  | 3 474  | 3 451  | 3 450  | 3 429  | 3 421  | 3 427  | 3 433  | 3 436  | 3 431  | 3 429  |
| Paino / Vikt / Weight  | ≥ 4500 g / gr | N | 2 163        | 2 516  | 2 411  | 2 251  | 1 864  | 1 723  | 1 537  | 1 493  | 1 553  | 1 476  | 1 520  | 1 500  | 1 348  |        |
|  |               | % | 3,6          | 3,8    | 3,7    | 3,6    | 3,3    | 3,0    | 2,6    | 2,5    | 2,5    | 2,4    | 2,5    | 2,6    | 2,3    |        |
|  | ≥ 4000 g / gr | N | 12 061       | 13 619 | 13 136 | 12 659 | 10 774 | 10 705 | 10 075 | 9 840  | 10 225 | 10 261 | 10 131 | 9 756  | 9 468  |        |
|  |               | % | 20,1         | 20,4   | 20,2   | 20,1   | 19,0   | 18,5   | 16,8   | 16,2   | 16,7   | 17,0   | 16,9   | 16,7   | 16,4   |        |
|  | < 2500 g / gr | N | 2 349        | 2 725  | 2 712  | 2 691  | 2 599  | 2 525  | 2 580  | 2 737  | 2 760  | 2 568  | 2 530  | 2 479  | 2 504  |        |
|  |               | % | 3,9          | 4,1    | 4,2    | 4,3    | 4,6    | 4,4    | 4,3    | 4,5    | 4,5    | 4,3    | 4,2    | 4,2    | 4,3    |        |
|  | < 1500 g / gr | N | 557          | 591    | 567    | 586    | 538    | 534    | 533    | 511    | 498    | 506    | 440    | 425    | 420    |        |
|  |               | % | 0,9          | 0,9    | 0,9    | 0,9    | 0,9    | 0,9    | 0,9    | 0,8    | 0,8    | 0,8    | 0,7    | 0,7    | 0,7    |        |
|  | < 1000 g / gr | N | 277          | 288    | 296    | 291    | 237    | 252    | 243    | 261    | 222    | 231    | 196    | 179    | 170    |        |
|  |               | % | 0,5          | 0,4    | 0,5    | 0,5    | 0,4    | 0,4    | 0,4    | 0,4    | 0,4    | 0,4    | 0,3    | 0,3    | 0,3    |        |
| Pienet keskoset - Små prematurer - Low-birth-weight children <sup>(5)</sup>                        |               |   | N            | 554    | 603    | 602    | 577    | 577    | 575    | 547    | 553    | 533    | 557    | 498    | 470    | 473    |
|  |               |   | %            | 0,9    | 0,9    | 0,9    | 0,9    | 1,0    | 1,0    | 0,9    | 0,9    | 0,9    | 0,9    | 0,8    | 0,8    | 0,8    |
| Lasten hoitotoimenpiteitä / Åtgärder på nyfödda  |               |   |              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Treatments to newborn children   |               |   |              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Antibioottihoito/ Antibiotikabehandling/ Antibiotics   |               |   | %            | ..     | 2,5    | 2,7    | 2,8    | 3,7    | 4,8    | 6,2    | 6,2    | 6,2    | 6,5    | 6,4    | 6,3    | 6,5    |
| Valohoito/ Ljusbehandling/ Phototherapy  |               |   | %            | ..     | 4,7    | 5,6    | 5,9    | 6,2    | 6,1    | 6,9    | 5,7    | 5,3    | 5,6    | 6,3    | 6,8    | 7,1    |
| Verenvaihto/ Blodbyte/ Exchange transfusion  |               |   | %            | ..     | 0,2    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,2    | 0,2    | 0,2    | 0,1    | 0,1    | 0,1    |
| Intubaatio/ Intubation/ Intubation   |               |   | %            | ..     | 0,9    | 0,7    | 0,7    | 0,6    | 0,7    | 1,1    | 1,0    | 1,0    | 1,0    | 0,9    | 1,0    | 0,9    |
| Respiraattori/ Respiratorbehandling/ Respirator care   |               |   | %            | ..     | 1,1    | 1,4    | 1,3    | 1,2    | 1,3    | 1,1    | 1,3    | 1,2    | 1,2    | 1,1    | 1,2    | 1,1    |
| Teho- tai valvontaos./ Intensivvårds- eller observationsavd./ Intensive care or observation unit   |               |   | %            | ..     | 7,8    | 7,7    | 8,2    | 9,7    | 11,3   | 11,0   | 9,6    | 9,6    | 11,1   | 11,1   | 11,8   | 11,8   |
| Lapsi kotona viikon iässä / Barnet hemma i en veckas ålder / Child at home at the age of one week  |               |   | %            | 75,9   | 90,0   | 92,0   | 91,8   | 92,3   | 92,2   | 93,5   | 92,4   | 92,8   | 92,5   | 93,0   | 94,2   | 94,2   |

.. Tietoa ei ole kerätty tai se on liian epävarma esitettäväksi. - Uppgift ej tillgänglig eller alltför osäker för att anges. -

Data not available or too uncertain for presentation.

\* Ennakkotieto - Preliminär data - Preliminary data

1) THL:n syntymäkisterissä on tiedot kaikista Suomessa syntyneistä lapsista kun taas Tilastokeskuksen virallisissa väestötilastoissa on tiedot

niistä syntyneistä lapsista, joiden äidin vakituinen asuinpaikka on lapsen syntymähetkellä Suomessa synnytyspaikasta riippumatta. -

I THL födelseregister finns uppgifter om alla barn som fötts i Finland, medan Statistikcentralens offentliga befolkningsstatistik innehåller uppgifter om de barn vars mamma stadigvarande bor i Finland vid barnets födelse oberoende av var förlossningen sker. -

The Medical Birth Register at THL includes data on all children born in Finland, while Statistics Finland's official population statsitics contain data on all children born whose mother has a permanent domicile in Finland at the time of the child's birth whatever the place of delivery.

2) Elävänä syntyneiden määrä tuhatta 15-49-vuotiaista naista kohti. - Antal levande födda per 1000 kvinnor i åldern 15-49 år. -

Number of annual live births per 1 000 women aged 15 to 49 years.

3) Kuolleena syntyneet ja alle 7 vrk iässä kuolleet tuhatta syntynyttä kohti. - Dödfödda och döda före 7 dagar per 1 000 födda. -

Stillbirths and deaths before 7 days per 1 000 births.

4) Alle vuoden ikäisenä kuolleet (pl. kuolleena syntyneet) tuhatta elävänä syntynyttä kohti syntymävuoden mukaan. - Döda före ett års ålder (exkl. dödfödda) per 1 000 levande födda enligt födelseår. - Deaths before age of one year (stillbirths excluded) per 1 000 live births according to year of birth. Lähde - Källa - Source: Tilastokeskus ja THL - Statistikcentralen och THL - Statistics Finland and THL.

5) Pienet keskoset: Elävänä syntyneet lapset, joiden syntymäpaino on alle 1 501 grammaa ja raskauden kesto syntymähetkellä on alle 32+0 viikkoa. -

Små prematurer: Levande födda vars födelsevikt är under 1 501 g eller gestationslängd vid födelsens öfver 32+0 veckor. - Low-birth-weight children: Live births with a birth weight < 1501 g or gestational age at bithh < 32+0 weeks.

## **SVT-sarjan laatuseloste**

### **Perinataalilasto – synnyttäjät, synnytykset ja vastasyntyneet**

#### **Tilastotietojen relevanssi**

Syntyneiden lasten rekisteri (syntymärekisteri) aloitti toimintansa vuonna 1987. Rekisteri sisältää tietoja kaikista Suomessa synnyttäneistä äideistä ja syntyneistä lapsista 7 vrk:n ikään asti. Rekisterin tarkoituksena on kerätä tietoja äitiyshuollon, synnytystoiminnan ja vastasyntyneiden hoidon tutkimusta ja kehittämistä sekä järjestämistä varten.

Syntymärekisterin tilasto- ja tietokantaraporteissa esitetään lukumäärä- ja prosenttitietoja synnyttäjistä, synnytyksistä ja vastasyntyneistä koko maan tasolla.

Synnytystietoja käsitellään myös ikäryhmittäin, sairaanhoitopiireittäin tuhatta vastaavan ikäistä naista kohti ja sairaaloittain sekä sairaalatyypeittäin. Vastasyntyneitä tarkastellaan raskauden keston ja syntymäpainon mukaan. Perinataalikuolleisuutta koskevat tiedot esitetään sikiöisyyden, sukupuolen, painon ja raskauden keston mukaan sekä sairaanhoitopiireittäin.

Tilastoraportit on tarkoitettu lisääntymisterveyttä koskevia tietoja työssään tarvitseville terveydenhuollon ammattihenkilöille, hallintoviranomaisille, suunnittelijoille ja tutkijoille. He tarvitsevat mahdollisimman ajantasaisia ja yksityiskohtaisia tietoja synnytyksistä ja vastasyntyneistä.

Tilastoraportin tekstiosassa on esitetty rekisterissä käytetyt käsitteet.

Tietojen keruu perustuu lakiin Terveiden ja hyvinvoinnin laitoksesta (THL) (668/2008) ja Sosiaali- ja terveysalan tutkimus- ja kehittämiskeskukseen (Stakes) tilastotoimesta annettuun lakiin (409/2001) sekä terveydenhuollon valtakunnallisista henkilörekistereistä annettuun lakiin (556/1989) ja sen nojalla annettuun asetukseen (774/1989).

#### **Tilastotutkimuksen menetelmäkuvaus**

Rekisteriin kerätään tiedot kaikista elävänä syntyneistä lapsista ja niistä kuolleena syntyneistä, joiden raskauden kesto on vähintään 22+0 viikkoa tai joiden syntymäpaino on vähintään 500 g. Jokaisesta syntyneestä lapsesta on sairaalan täytettävä seitsemän päivän ikään mennessä lomake, joka lähetetään joko paperi- tai sähköisessä muodossa THL:n syntymärekisteriin. Kotisynnytysten osalta lomakkeen täyttämisestä huolehtii synnytyksessä avustanut kätilö tai lääkäri.

Vuodesta 2005 lähtien on lisäksi kerätty vielä tarkempaa tietoa pienistä keskosista. Näihin pieniin keskosiin lasketaan ne elävänä syntyneet lapset, joiden syntymäpaino on alle 1500 grammaa tai joiden raskauden kesto syntymähetkellä on alle 32+0 viikkoa. Vuodesta 2008 lähtien määritelmää muutettiin niin, että mukana ovat myös tasan 1500 grammaa painaneet, elävänä syntyneet lapset.

#### **Tietojen oikeellisuus ja tarkkuus**

Tiedot ovat oikeita, jos tiedonantajat ovat ilmoittaneet ne oikein. Sairaaloiden THL:lle lähettämät tiedot tarkistetaan. Puuttuvat sekä virheelliseksi epäillyt tiedot tarkistetaan sairaaloista ja korjataan tietokantaan.

Syntymärekisteristä puuttuu pieni osa vastasyntyneistä. Tämän vuoksi syntymärekisteriä täydennetään Väestörekisterikeskuksen elävänä syntyneiden lasten tiedoilla sekä Tilastokeskuksen kuolleena syntyneiden ja ensimmäisen viikon aikana kuolleiden lasten tiedoilla. Tilastojen kattavuus on arvioitu olevan sata prosenttia näiden lisäysten jälkeen.

Vuosina 1990, 1996 ja 2004 on rekisterin tietosisältöä muutettu luotettavuuden parantamiseksi. Aiemmat tietosisällöt löytyvät paperiversioina ja sähköisesti lomakkeina ja ohjekirjoina arkistoituna.

## **Julkaistujen tietojen ajantasaisuus ja oikea-aikaisuus**

*Perinataalitilasto – synnyttäjät, synnytykset ja vastasyntyneet (aiemmin Synnytykset ja vastasyntyneet)* -tilastoraportti on THL:n kerran vuodessa tuottama tilasto. Ennakkotiedot pyritään julkaisemaan kesä-heinäkuun vaihteessa ja varsinainen tilastoraportti ilmestyy syys-lokakuun vaihteessa. Ennakkotiedoissa julkaistaan ainoastaan aikasarjatilastot yhtenä taulukkona. Vuorovuosin julkaistaan *Vastasyntyneet ja Synnyttäjät ja synnytystoimenpiteet sairaaloittain* -tilastoraportit. Nämä viimeksi mainitut tilastoraportit julkaistaan tilastoraportin jälkeen, kuitenkin samana vuonna. Näissä tilastoraporteissa tarkastellaan samoja tilastoja syvällisemmin ja tarkemmin.

THL:n verkkosivuilla on julkaistu *Synnyttäjät ja synnytystoimenpiteet sairaaloittain* – tilastoraportista myös vuosittain päivitettävät tietokantaraportit. **Tietokantaraportit**, eli tiivisteet ja kuutiot, mahdollistavat käyttäjän omat valinnat ja tiedonhaun rekisteriaineistosta. **Tiivisteillä** tarkoitetaan valmiiksi tehtyä koostetta aihealueen keskeisistä tiedoista kuviaina. **Kuutiot** mahdollistavat tietojen monipuolisemman tarkastelun taulukoina. Kuutioissa ja tiivisteissä on mahdollista tarkastella synnytystoimenpiteitä sairaalan koon mukaan ja sairaaloittain vuosittain vuodesta 2007 lähtien.

Tilastoraporttien tilastot perustuvat edellisen kalenterivuoden aikana tapahtuneiden synnytysten tietoihin. Kuitenkin osa tilastoraporttien taulukoista on tehty kaksivuotisjaksoissa satunnaisvaihtelun vähentämisen vuoksi. Sairaalat lähettävät sairaalakohtaiset tiedot syntymärekisteriin viimeistään lapsen syntymävuotta seuraavan vuoden maaliskuun loppuun mennessä. Aineisto on valmis Väestörekisterikeskuksen tietojen ja Tilastokeskuksen kuolemansyytietojen yhdistämisen jälkeen viimeistään tilastovuotta seuraavana syksynä.

## **Tietojen saatavuus ja läpinäkyvyys/ selkeys**

Tilastoraportit lähetetään sähköisesti synnytyksiä hoitaviin sairaaloihin ja julkaistaan THL:n verkkosivuilla osoitteessa <http://www.thl.fi/tilastot/synnyttajat>. Syntymärekisterin tietoja toimitetaan myös kansainvälisiin tilastoihin (OECD, Nomesko, WHO, Eurostat, YK ja Pohjoismaiset perinataalitilastot).

## **Tilastojen vertailukelpoisuus**

Vuosina 1990, 1996 ja 2004 on tehty lomakeuudistukset rekisterin luotettavuuden parantamiseksi. Vuonna 2004 lomakkeseen lisättiin uusina muuttujina äidin paino ja pituus ennen raskautta, äidin raskaudenaikaiset sairaudet ICD-10 koodeina, synnytyksen kesto, äidin synnytyksen aikaisia diagnooseja ICD-10 koodeina ja lapsen päänympäryys. Lisäksi muutamiin jo olemassa oleviin muuttujiin tehtiin muutoksia ja tarkennuksia, jotta lomake vastaisi paremmin nykyisiä hoitokäytäntöjä.

Lomakkeen muuttujien määritelmiä ja käsitteitä on tarvittaessa aika ajoin tarkennettu. Vuoden 2004 lomakeuudistuksen myötä ohjeistusta edelleen tarkistettiin ja korjattiin sairaaloilta tulleiden kommenttien mukaisesti, jotta määritelmät olisivat mahdollisimman yhteneväiset kaikissa sairaaloissa. Myös aikaisempien vuosien tietoja korjataan tarvittaessa.

Tilastoraporteissa esitetyt vuosittaiset tilastotiedot vuodesta 1987 alkaen ovat vertailukelpoisia keskenään. Tiedot vuosilta 2004, 2005 ja 2006 eivät kuitenkaan ole täysin vertailukelpoisia sairaaloiden kesken, koska muutama sairaala ei toimittanut tietoja kyseisiltä vuosilta lomakeuudistuksen mukaisesti.

Ennakkotiedoissa ei ole mukana Väestörekisterikeskuksen elävänä syntyneiden lasten ja Tilastokeskuksen kuolemansyyrekisterin kuolleena syntyneiden lasten tietojen yhdistämiä. Tiedot eivät kuitenkaan olennaisesti muutu varsinaisessa tilastoraportissa. Ennakkotiedoissa esitetään synnyttäjien, synnytysten ja vastasyntyneiden lukumäärä- ja prosenttitiedot ainoastaan koko maan tasolla.

Tilastokeskuksen ja THL:n syntymärekisterin elävänä syntyneiden lukumäärät ja imeväiskuolleisuusluvut poikkeavat jonkin verran toisistaan. Erot johtuvat erilaisista laskentatavoista. Tilastokeskus kerää tiedot kaikista syntyneistä lapsista, joiden äidin vakituinen asuinpaikka on lapsen syntymähetkellä Suomessa synnytyspaikasta riippumatta. THL:n syntymärekisterissä on mukana kaikki Suomessa syntyneet lapset, myös ulkomaalaiset lapset. Edelleen imeväiskuolleisuusluku lasketaan Tilastokeskuksessa kuolinvuoden ja THL:n syntymärekisterissä syntymävuoden mukaan. Tilastokeskuksen antamat luvut ovat virallisia tietoja.

## **Selkeys ja eheys/ yhtenäisyys**

Raskauteen ja vastasyntyneisyyteen liittyvät määritelmät ja käsitteet pohjautuvat Stakesin Ohjeita ja luokituksia 1999:2 Tautiluokitus ICD-10:een ja vuodesta 2012 THL:n 5/2011Tautiluokitus ICD-10:een ja oppaaseen 17:

Suomalainen tautien kirjaamisen ohjekirja (<http://www.thl.fi/thl-client/pdfs/8ad82ff8-2685-4278-b1c3-687204a2248d>).

Tilastoraporteissa käytetään myös pääosin vakiintuneita kansainvälisiä käsitteitä ja luokituksia (esimerkiksi repeämät, joista III ja IV asteen repeämät lasketaan vakaviksi, synnytystavan luokittelu, BMI-luokittelu).

## **Vuoden 2014 tilaston erityiskysymykset**

Vuonna 2014 sairaalatyypeittäin luokittelussa taulukot on jaoteltu kahdella eri tavalla HYKS:n osalta (taulukot 9, 10, 11 ja 14). Ensimmäisessä versiossa yliopistosairaaloihin on laskettu mukaan Naistenklinikka ja Kätilöopiston sairaala (taulukot 9, 10, 11 ja 14.). Toisessa versiossa yliopistosairaaloissa on mukana Naistenklinikka, Kätilöopiston ja Jorvin sairaalat (9a, 10a, 11a ja 14a). Aiemmin yliopistosairaaloihin laskettiin vain Naistenklinikan ja Kätilöopiston sairaalan tiedot. Naistenklinikalla on hoidettu HUS:n ns. riskisynnyttäjät, jotka tarvitsevat vaativampaa hoitoa. Naistenklinikan remontin vuoksi synnytysten hoito jakautuu Naistenklinikan, Kätilöopiston ja Jorvin sairaaloiden kesken eri tavoin kuin ennen. Rakennushankkeen aikana (toukokuusta 2013 alkaen) Naistenklinikalla hoidetaan pääosin vaikeimmat riskiraskaudet ja synnytykset sekä suunnitellut keisarileikkaukset.

THL:n verkkosivuilla on julkaistu vuoden 2015 alussa Synnyttäjät ja synnytystoimenpiteet sairaaloittain 2012–2013 tilastoraportin aiheeseen liittyvät tietokantaraportit. Nämä kuutiot ja tiivistet päivitetään Perinataalitalasto – synnyttäjät, synnytykset ja vastasyntyneet 2014 tilastoraportin julkaisun jälkeen vuoden 2014 tiedoilla.



## **Kvalitetsbeskrivning för publikation i serien FOS**

### **Perinatalstatistik – föderskor, förlossningar och nyfödda**

#### **Statistikuppgifternas relevans**

Registret över födda barn (födelseregistret) inledde sin verksamhet 1987. Registret innehåller uppgifter om samtliga kvinnor som fött barn i Finland och om de födda barnen upp till sju dygns ålder. Syftet med registret är att samla in statistikuppgifter för undersökning, utveckling och anordnande av mödra- och förlossningsvård samt vård av nyfödda.

I statistikrapporten (tre stycken) om födelseregistret redovisas antal och procentuppgifter om föderskor, förlossningar och nyfödda i hela landet.

Förlossningsuppgifterna presenteras också efter åldersgrupp, sjukvårdsdistrikt per 1000 kvinnor i samma åldrar, sjukhus och sjukhustyper. De nyfödda granskas utifrån gestationsålder och födelsevikt. Uppgifterna om perinatal dödlighet redovisas efter antal foster, kön, födelsevikt och gestationslängd samt sjukvårdsdistrikt.

Statistikrapporten riktar sig till hälso- och sjukvårdspersonal, förvaltningsmyndigheter, planerare och forskare som behöver uppgifter om reproduktionshälsa. De behöver så aktuella och detaljerade statistikuppgifter om förlossningar och nyfödda som möjligt.

I statistikrapportens textdel presenteras de begrepp som används.

Datainsamlingen bygger på lagen om Institutet för hälsa och välfärd (668/2008) och lagen om statistikväsendet vid forsknings- och utvecklingscentralen för social- och hälsovården (Stakes) (409/2001) samt lagen om riksomfattande personregister för hälsovården (556/1989) och den förordning (774/1989) som utfärdats med stöd av lagen.

#### **Metodbeskrivning för den statistiska forskningen**

För registret samlas uppgifter in om alla levande födda barn och de dödfödda barn vilkas gestationsålder var minst 22+0 veckor eller vilkas födelsevikt var minst 500 g. För varje barn som föds ska sjukhuset fylla i en blankett innan barnet är sju dagar gammalt, och sända den antingen i pappersformat eller elektroniskt till födelseregistret hos Institutet för hälsa och välfärd THL. I samband med hemförlossningar ser den barnmorska eller läkare som assisterat vid förlossningen till att blanketten fylls i.

Från och med 2005 har man dessutom samlat in mer detaljerade uppgifter om små prematurer. Till dem räknas de levande födda barn vars födelsevikt är under 1 500 gram eller gestationsålder vid födelsen mindre än 32+0 veckor. Från och med 2008 ändrades definitionen så att även levande födda barn som väger exakt 1 500 gram inräknas.

#### **Uppgifternas riktighet och exakthet**

Uppgifterna är korrekta om uppgiftslämnarna har meddelat dem rätt. Institutet för hälsa och välfärd (THL) granskar de uppgifter som sänds in av sjukhusen. Bristfälliga eller misstänkt felaktiga uppgifter kontrolleras med sjukhusen och korrigeras i databasen.

I födelseregistret saknas en liten andel av de nyfödda. Därför kompletteras födelseregistret med Befolkningsregistercentralens uppgifter om levande födda och Statistikcentralens uppgifter om

dödfödda barn och barn som dött under den första levnadsveckan. Statistikens täckningsgrad har bedömts vara hundra procentig efter dessa kompletteringar.

Åren 1990, 1996 och 2004 ändrades registerinnehållet för åstadkommande av större tillförlitlighet. Syftet med förnyelsen var att födelseregistret bättre skulle svara mot dagens vårdpraxis. De tidigare datainnehållen finns arkiverade som pappersversioner samt elektroniska blanketter och instruktioner.

### Uppgifternas aktualitet och rättidighet i publikationerna

Statistikrapporten *Perinatalstatistik - föderskor, förlossningar och nyfödda (tidigare Förlossningar och nyfödda)* är statistik som sammanställs av THL en gång per år. De preliminära uppgifterna ges ut vid månadsskiftet juni–juli och den egentliga statistikrapporten vid månadsskiftet september–oktober. I de preliminära uppgifterna publiceras endast tidsseriestatistiken som en tabell. Turvis vartannat år publiceras statistikrapporterna *Nyfödda* samt *Föderskor och förlossningsingrepp per sjukhus*. De sistnämnda statistikrapporterna publiceras efter den statistikrapporten, dock samma år. Rapporterna behandlar samma statistiken mer ingående och i detalj ~~tillstånd~~.

Ur statistikrapporten *Föderskor och förlossningsingrepp per sjukhus* har databasrapporter som uppdateras årligen publicerats på THL:s webbplats. **Databasrapporter**, dvs. sammanfattningar och kuber, möjliggör användarens egna val och informationssökning i registermaterialet. Med **sammanfattningar** avses färdiga sammanfattningar av ämnesområdets centrala information i form av diagram. **Kuber** möjliggör en mer mångsidig granskning av informationen. I kuberna och sammanfattningarna kan förlossningsingrepp granskas enligt sjukhusstorlek och sjukhus för varje år sedan 2007.

Statistikrapporterna bygger på data om det föregående kalenderårets förlossningar. En del av tabellerna är dock utformade i två års perioder för att minska slumpvariationen. Sjukhusen sänder in de sjukhusspecifika uppgifterna senast före utgången av mars året efter barnets födelseår. Materialet blir färdigt efter sammanslagningen av Befolkningsregistercentralens uppgifter och Statistikcentralens uppgifter om dödsorsaker senast följande höst efter statistikåret.

### Tillgång till uppgifterna och uppgifternas transparens/tydlighet

Statistikrapporterna sänds till sjukhus med förlossningsverksamhet och offentliggörs på THL:s webbsidor på adressen <http://www.thl.fi/sv/statistik/foderskor>. Födelseregistrets uppgifter ingår även i internationell statistik (OECD, Nomesko, WHO och Nordisk perinatalstatistik).

### Statistikens jämförbarhet

Åren 1990, 1996 och 2004 förnyades blanketten för att förbättra registrets tillförlitlighet. År 2004 infördes nya parametrar i blanketten. Dessa är mammans vikt och längd före graviditeten, mammans sjukdomar under graviditeten som ICD-10 koder, förlossningens längd, mammans sjukdomar vid förlossningen som ICD-10 koder och barnets huvudomkrets. Därtill ändrades och preciserades några redan existerande parametrar för att öka blankettens motsvarighet med nuvarande vårdpraxis.

Definitionerna av variablerna och begreppen i blanketten har vid behov tidvis preciserats. Till följd av blankettförnyelsen 2004 granskades och korrigerades anvisningarna enligt sjukhusens kommentarer, så att definitionerna skulle vara så enhetliga som möjligt på alla sjukhus. Även uppgifterna från tidigare år rättas vid behov.

De årliga statistikuppgifter som presenteras från och med 1987 i statistikrapporten är sinsemellan jämförbara. Uppgifterna från 2004, 2005 och 2006 är dock inte helt jämförbara mellan olika sjukhus, eftersom ett fåtal sjukhus inte använde den förnyade blanketten.

De preliminära uppgifterna innehåller inte sammanslagningar av Befolkningsregistercentralens uppgifter om levande födda barn och uppgifterna om dödfödda barn ur Statistikcentralens dödsorsaksregister. Uppgifterna ändras dock inte väsentligt i den egentliga rapporten. I de preliminära uppgifterna redovisas endast nationella antal och procentuppgifter om föderskor, förlossningar och nyfödda.

Antalet levande födda och spädbarnsdödligheten i Statistikcentralens och THL:s födelserregister avviker en aning från varandra. Skillnaderna beror på olika sätt att räkna. Statistikcentralen samlar in uppgifter om alla födda barn, vars mamma stadigvarande bor i Finland vid barnets födelse oberoende av var förlossningen sker. I THL:s födelserregister finns alla barn som fötts i Finland, också utlänningars. Spädbarnsdödligheten räknas vid Statistikcentralen enligt dödsår och i THL:s födelserregister enligt födelseår. Statistikcentralens uppgifter är officiella.

### **Tydlighet och enhetlighet/överensstämmelse**

Definitionerna och begreppen i anslutning till graviditet och nyfödda bygger på Stakes Anvisningar och klassifikationer 1999:2 Klassifikation av sjukdomar ICD:10 och fr.o.m. 2012 THL publikation *Suomalainen tautien kirjaamisen ohjekirja 17 and Klassifikation av sjukdomar ICD:10 5/2011* (<http://www.thl.fi/thl-client/pdfs/8ad82ff8-2685-4278-b1c3-687204a2248d>).

I statistikrapporterna används också i huvudsak väletablerade internationella begrepp och klassificeringar (t.ex. bristningar, där III och IV gradens bristningar anses allvarliga, klassificering av födelsesätt och BMI).

### **Specialfrågor i 2014 års statistik**

I klassificeringen enligt typ av sjukhus 2014 har tabellerna indelats på två olika sätt i fråga om HUCS (tabellerna 9, 10, 11 och 14). I den första versionen har Kvinnokliniken och Barnmorskeinstitutets sjukhus inkluderats i universitetssjukhusen (tabellerna 9, 10, 11 och 14). I den andra versionen omfattar universitetssjukhusen Kvinnokliniken, Barnmorskeinstitutets och Jorv sjukhus (9a, 10a, 11a och 14a). Tidigare räknades endast uppgifterna för Kvinnokliniken och Barnmorskeinstitutets sjukhus till universitetssjukhusen. HNS så kallade riskföderskor som behöver mer krävande vård har vårdats vid Kvinnokliniken. På grund av renoveringen av Kvinnokliniken fördelas förlossningarna mellan Kvinnokliniken, Barnmorskeinstitutets och Jorv sjukhus på annat sätt än tidigare. Under byggprojektet (från och med maj 2013) tar Kvinnokliniken huvudsakligen hand om de svåraste riskgraviditeterna och förlossningarna samt planerade kejsarsnitt.

På THL:s webbplats publicerades i början av 2015 databasrapporter i anslutning till temat i statistikrapporten Föderskor och förlossningsingrepp per sjukhus 2012–2013. Dessa kuber och sammanfattningar uppdateras med uppgifterna för 2014 när statistikrapporten Perinatalstatistik – föderskor, förlossningar och nyfödda har publicerats.

## **Quality Report of the OSF Publication Series**

### **Perinatal statistics: parturients, deliveries and newborns**

#### **Relevance of statistical data**

The Medical Birth Register was established in 1987. It contains data on all mothers who have given birth in Finland and on all newborn infants up to the age of seven days. The purpose of the register is to collect statistical data for the research, development and provision of maternity care, obstetrics services and the care of newborn infants.

The three different Statistical Reports concerning the Medical Birth Register present nationwide information on parturients, deliveries and newborns in the form of absolute figures and percentages.

In addition, data on deliveries are provided by age group, by hospital district per 1000 women of the same age, and by hospital and type of hospital. Data on newborn children are given by length of gestation and birth weight. Data on perinatal mortality are given by number of fetuses, sex, weight, gestational age and hospital district.

The Statistical Reports aim to provide information to health care professionals, administrators, planning officials and researchers working in the area of reproductive health. They need statistical up-to-date and detailed data on deliveries and newborns.

The report text describes the concepts used in the Register.

The collection of data is based on the Act on the National Institute for Health and Welfare (668/2008), on the Act on the Statistical Service of the National Research and Development Centre for Welfare and Health (409/2001), and on the Act on the National Personal Records Kept under the Health Care System (556/1989) and the subsequent Decree (774/1989).

#### **Description of methods used in statistical research**

The Medical Birth Register includes data on all live births, and on stillbirths of fetuses with a birth weight of at least 500 g or with a gestational age of at least 22+0 weeks. For each infant, a form has to be completed by the hospital no later than seven days after delivery. The form is sent in paper form or electronically to the Register, which is maintained by the National Institute for Health and Welfare (THL). With regard to deliveries taking place at home, the form is to be completed by the midwife or the physician who has assisted in the delivery.

Additionally, more detailed information has been gathered on small premature infants since 2005. Small premature infants refer to live births with a weight at birth of less than 1500 g or with a gestational age at birth of less than 32+0 weeks. A changed definition has been applied since 2008, also including live births with a birth weight of exactly 1500 g.

#### **Correctness and accuracy of data**

The data are correct in so far as they have been reported correctly. The data submitted to THL by hospitals are checked, and any data that are missing or inferred to be incorrect are confirmed by contacting the treating hospitals, and then corrected in the database.

Some birth data are missing in the Medical Birth Register. The Register is therefore supplemented with data compiled by the Population Register Centre on live births and with data compiled by Statistics Finland on stillbirths and deaths during the first week of life. After these additions, the statistics are estimated to have a coverage of 100 per cent.

In 1990, 1996 and 2004, the data content of the Register was changed in order to improve its reliability. The purpose of the reform was to bring the form more in line with current care practices. Previous data contents are available in paper format and as electronically stored forms and manuals.

### **Timeliness and promptness of published data**

The Statistical Report *Perinatal statistics: parturients, deliveries and newborns* (previously *Births and Newborns*) is produced by THL annually. The aim is to publish preliminary data in June–July and the Statistical Report itself in September–October. The preliminary data only include statistical data in the form of a time series table. The biennial Statistical Reports *Newborns* and *Delivery Procedures by Hospital* are published in alternate years. The latter reports are published after the primary report on perinatal statistics, but in the same year nonetheless. The two biennial reports take a closer look at the same statistics on their respective topics.

THL has even published database reports based on the *statistical report on delivery procedures in Finland by hospital*. These are updated annually. **Database reports**, i.e., filtered cubes and data cubes, enable users to search information and choose the appropriate sections in the register data. **Filtered cubes** are ready-made compilations of key data on a subject area. **Data cubes** enable more versatile data analyses. The database reports enable examinations of delivery procedures by hospital size and by hospital annually as of 2007.

The statistics contained in the Statistical Reports are based on data concerning deliveries during the preceding calendar year. However, in order to reduce random variation, some of the tables have been compiled across two-year periods. Hospitals submit their data to the Medical Birth register at the latest by the end of March of the year following the child's year of birth. The statistics are completed at the latest by the autumn following the calendar year, after data on causes of death compiled by the Population Register Centre and Statistics Finland have been combined.

### **Availability and transparency/clarity of data**

The Statistical Reports are sent electronically to all maternity hospitals and published on THL's website at <http://www.thl.fi/en/statistics/parturients>. Data in the Medical Birth Register are also submitted to international statistical organisations (OECD, NOMESCO, WHO and perinatal statistics in the Nordic countries).

### **Comparability of statistical data**

The reforms made to the Medical Birth Register in 1990, 1996 and 2004 were aimed at improving its reliability. New variables in the 2004 data collection were mother's weight and height before pregnancy; mother's medical conditions during pregnancy as ICD-10 codes; duration of delivery; mother's medical conditions during delivery as ICD-10 codes; and head circumference at birth. Certain existing variables were amended and specified so that the data collection form would better correspond with current treatment practices.

The definitions of the variables and concepts used in the form have been specified on several occasions. With the 2004 reform, the instructions were revised and improved based on feedback from hospitals so as to ensure the greatest possible consistency in the definitions used in the hospitals. Previous years' data are also corrected, if necessary.

Beginning from 1987, the annual statistical data presented in the Statistical Reports are mutually comparable. However, the data for 2004, 2005 and 2006 are not fully comparable between hospitals, since a few hospitals failed to submit that year's data in accordance with the new form.

The preliminary data do not include the data obtained by combining the Population Register Centre's register data on live births and Statistics Finland's register data on causes of death. However, there are no major differences in data between the preliminary data and the final figures published in the Report. The preliminary data on parturients, deliveries and births consist of nationwide absolute figures and percentages only.

The live birth figures as well as the infant mortality rates as reported by Statistics Finland and THL's Medical Birth Register differ to some extent due to differences in the method of calculation. Statistics Finland gathers data on all children born whose mother has a permanent domicile in Finland at the time of the child's birth whatever the place of delivery, while the Medical Birth Register includes data on all children born in Finland. Furthermore, Statistics Finland calculates infant mortality rate on the basis of year of death while THL's Medical Birth Register uses the year of birth. The Statistics Finland figures are official.

### **Clarity and consistency**

The definitions and concepts related to pregnancy and neonatality are based on the STAKES publication *Ohjeita ja luokituksia 1999:2 Tautiluokitus ICD-10* and since 2012 on the THL publication *Suomalainen tautien kirjaamisen ohjekirja 17 and Tautiluokitus ICD-10 5/2011* (publications are not available in English).

The statistical reports also use established international concepts and classifications (such BMI, mode of delivery, and perineal lacerations, of which third- and fourth-degree lacerations are considered as serious).

### **Special issues concerning the 2014 statistics**

In 2014, data on the Helsinki University Central Hospital (HYKS) are divided in two ways in the tables presenting data by hospital type. In the first version, the data on university hospitals include two HYKS units, the Department of Obstetrics and Gynaecology and Kätilöopisto Maternity Hospital (Tables 9, 10, 11 and 14). In the second version, the data on university hospitals include three HYKS units, the Department of Obstetrics and Gynaecology, Kätilöopisto Maternity Hospital and Jorvi Hospital (Tables 9a, 10a, 11a and 14a). Previously, only the data on the Department of Obstetrics and Gynaecology and Kätilöopisto Maternity Hospital were included in the data on university hospitals. The Department of Obstetrics and Gynaecology has in the past treated all high-risk parturients in the Hospital District of Helsinki and Uusimaa (HUS). Since the department's facilities are undergoing renovation, the distribution of deliveries between the three HYKS units is different compared to previous years. During the renovation (since May 2013), the Department of Obstetrics and Gynaecology has focused on the most high-risk deliveries as well as on planned Caesarean sections.

Database reports based on the statistical report on delivery procedures in Finland by hospital 2012–2013 were published in early 2015 on THL's website. These database reports will be updated with the 2014 data after the publication of the Perinatal statistics: parturients, deliveries and newborns 2014 statistical report.